НИКОЛАЕВ

ВОЕННО-СТАТИСТИЧЕСКОЕ

ОБОЗРѢНІЕ

РОССІЙСКОЙ ИМПЕРІИ.

Издаваемое по ВЫСОЧАЙШЕМУ повелѣнію

пр. 1-мъ Отдѣленіи

ДЕПАРТАМЕНТА ГЕНЕРАЛЬНАГО ШТАБА

ТОМЪ VI.

ЧАСТЬ 4.

—

ТУЛЬСКАЯ ГУБЕРНІЯ.

1852 ГОДА.

ВОЕННО-СТАТИСТИЧЕСКОЕ

ОБОЗРѢНІЕ

РОССІЙСКОЙ ИМПЕРІИ.

Издаваемое по Высочайшему повелѣнію

при 1-мъ отдѣленіи

Департамента Генеральнаго Штаба.

ТОМЪ VI.

ЧАСТЬ 4.

—

ТУЛЬСКАЯ ГУБЕРНІЯ.

САНКТПЕТЕРБУРГЪ.

Въ типографіи Департамента Генеральнаго Штаба.

—

1852.

Госуд. публичная
историческая
библиотека РСФСР
Инвент. № 433014
7

ВОЕННО-СТАТИСТИЧЕСКОЕ

ОБОЗРѢНІЕ

ТУЛЬСКОЙ ГУБЕРНІИ.

По рекогносцировкамъ и матеріаламъ, собраннымъ на мѣстѣ, составлялъ
Генеральнаго Штаба, Капитанъ Гвоздевъ.

ОГЛАВЛЕНІЕ

ВОЕННО-СТАТИСТИЧЕСКАГО ОБОЗРѢНІЯ ТУЛЬСКОЙ ГУБЕРНІИ.

СВѢДЕНІЯ ОБЩІЯ.

Стр.

I. *Общій взглядъ на губернію, въ военно-статистическомъ отношеніи* . . . . 1.
Географическое ея положеніе . . . . . —
Значеніе для военнаго министерства . . . . . —
II. *Мѣстность.* . . . . . 4.
Границы . . . . . —
Управленіе . . . . . —
Пространство . . . . . 6.
Взглядъ на поверхность губерніи и на почву ея . . . . . —
Гидрографическій обзоръ губерніи . . . . . 7.
Рѣки . . . . . 8.
Пути сообщенія: 22
Шоссе . . . . . 25.
Почтовыя дороги . . . . . 27.
Торговыя дороги . . . . . 38.
Проселочныя дороги . . . . . 41.
Естественныя произведенія 46
Климатъ . . . . . 47.
II. *Жители* . . . . . 51.
Племена, нравы и очерки быта . . . . . 52.
Жители по званіямъ . . . . . 55.
Движеніе народонаселенія . . . . . 56.
Размѣщеніе жителей . . . . . 58.
IV. *Промышленность.* . . . . . 61.
Сельское хозяйство, промыслы и ремесла . . . . . 63.
Земледѣліе . . . . . 65.
Луговодство . . . . . 73.
Скотоводство . . . . . 74.
Лѣсоводство . . . . . 76.
Фабрики и заводы . . . . . 81.
Торговля . . . . . 98.
V *Образованность* . . . . . 109.
Благотворительныя заведенія . . . . . 116.
Описаніе городовъ и замѣчательныхъ мѣстъ въ губерніи . . . . . 117.

СВѢДѢНІЯ СПЕЦІАЛЬНЫЯ.

I. *По предметамъ Департамента Генеральнаго Штаба* . . . . . 153.
Алфавитный списокъ мѣстъ, удобныхъ къ помѣщенію различныхъ штабовъ,
ротныхъ и эскадронныхъ дворовъ . . . . . 155.
Сборныя и лагерныя мѣста . . . . . 162.
О постоянныхъ гарнизонахъ и военныхъ учрежденіяхъ . . . . 164.
По корпусу внутренней стражи . . . . . —
По артиллерійскому вѣдомству . . . . . —
По корпусу жандармовъ . . . . . 165.
По военно-учебнымъ заведеніямъ . . . . . —
О караулахъ и постахъ содержимыхъ въ губерніи . . . . . —
II. *По предметамъ Провіантскаго Департамента* . . . . . 165.
III. *По предметамъ Коммисаріатскаго Департамента* . . . . . 167.

ВОЕННО-СТАТИСТИЧЕСКОЕ

ОБОЗРѢНІЕ

ТУЛЬСКОЙ ГУБЕРНІИ.

СВѢДѢНІЯ ОБЩІЯ.

I. ОБЩІЙ ВЗГЛЯДЪ НА ГУБЕРНІЮ, ВЪ ВОЕННО-СТАТИСТИЧЕСКОМЪ ОТНОШЕНІИ.

1) Географическое ея положеніе.

Тульская губернія находится въ средней полосѣ Россіи, между 54° 35′ и 56° 50′ восточной долготы и между 53° и 55° сѣверной широты; она составляетъ одну изъ центральныхъ губерній Европейской Россіи, и удалена на значительное разстояніе (переходовъ на 40 и болѣе), какъ отъ западной, такъ и отъ южной границъ Имперіи.

2) Значеніе для Военнаго Министерства.

Эта губернія имѣетъ двоякое значеніе для Военнаго Министерства: во 1-хъ по своему населенію, внутреннему богатству и географическому положенію, она представляетъ большія удобства для квартирнаго расположенія войскъ; во 2-хъ, по избыткамъ земледѣльческихъ ея произведеній, въ урожайные годы, и по значительному количеству оружія,

ежегодно приготовляемаго на Тульскихъ фабрикахъ и на Тульскомъ казенномъ заводѣ, она доставляетъ средства для снабженія войскъ провіантомъ и оружіемъ.

Чтобы оцѣнить, какія именно удобства представляетъ Тульская губернія для квартированія войскъ, надобно разсмотрѣть: а) ея населеніе; б) внутреннія средства и в) географическое положеніе.

а) По относительному населенію, она занимаетъ третье мѣсто между всѣми Великороссійскими губерніями, ибо въ ней на квадратную версту приходится 2,203 человѣка. И нельзя сказать, чтобы населеніе преимущественно сосредоточивалось въ одной какой либо части, напротивъ, оно почти равномѣрно распредѣлено по всей губерніи; можно замѣтить только, что въ центрѣ губерніи, въ окрестностяхъ губернскаго города, гдѣ сосредоточиваются торговля и промышленность и куда стекаются произведенія цѣлой страны, населеніе гуще, нежели въ другихъ мѣстахъ; но вообще нѣтъ мѣстъ бѣдно-населенныхъ; а это представляетъ тѣ выгоды, что при расположеніи войскъ по квартирамъ, можно заранѣе разложить квартирную повинность поровну между всѣми жителями и нѣтъ надобности стѣснять войска въ одной какой либо части губерніи, лишая ихъ выгодъ пространнаго расположенія.

б) При значительномъ населеніи, Тульская губернія есть по преимуществу губернія земледѣльческая, въ которой хлѣбопашество составляетъ главный промыселъ большей части ея обитателей; благодаря умѣренному климату и благопріятной почвѣ, губернія почти ежегодно имѣетъ, отъ посѣвовъ своихъ, такое количество хлѣба, что за употребленіемъ его внутри (на продовольствіе жителей, на посѣвъ и на пополненіе мѣстныхъ магазиновъ), отправляетъ еще значительные избытки въ Калугу и Москву. Изъ этаго надобно заключить, что Тульская губернія въ состояніи продовольствовать собственными средствами, войска расположенныя въ ней на пространныхъ квартирахъ.

в) Наконецъ и по географическому положенію, Тульская губернія имѣетъ выгодное значеніе при расположеніи войскъ по квартирамъ, потому что она лежитъ въ сосѣдствѣ съ Москвою, гдѣ постоянно находится корпусная квартира 6 пѣхотнаго корпуса, войска котораго на зимнія квартиры располагаются въ губерніяхъ смежныхъ съ Московскою; въ Тульской губерніи обыкновенно квартируетъ какая нибудь часть войскъ 6 пѣхотнаго корпуса.

Изъ всего этаго видно, что значеніе Тульской губерніи для Военнаго

Министерства, при расположеніи войскъ по квартирамъ, довольно выгодно.

Но, располагая войска по квартирамъ, надобно вообще имѣть въ виду, что южные уѣзды: Ефремовскій, Новосильскій, Чернскій и Богородецкій, хотя хлѣбородны, но бѣдны лугами и лѣсами, а потому тамъ выгоднѣе располагать пѣхоту; сѣверные же уѣзды, и особенно Алексинскій и Каширскій, представляютъ болѣе удобствъ для расположенія кавалеріи и артиллеріи, потому что въ уѣздахъ этихъ находятся обширные заливные луга по долинамъ рѣки Оки и ея притоковъ; кромѣ того сѣверные уѣзды гораздо богаче лѣсами, нежели южные; оттого тамъ строенія лучше и помѣстительнѣе, и легче пріискать удобныя конюшни и сараи; а если встрѣтится надобность, то дешевле можно построить новыя строенія.

Сверхъ того, въ урожайные годы Тульская губернія, не только въ состояніи продовольствовать своимъ хлѣбомъ жителей и войска въ ней расположенныя, но отправляетъ значительные избытки въ Калугу и Москву, и не рѣдко поставляетъ значительное количество хлѣба въ Московскую провіантскую коммисію; и только въ неблагопріятные годы, когда не въ одной Тульской, но и въ смежныхъ губерніяхъ бываютъ неурожаи, она начинаетъ чувствовать нѣкоторый недостатокъ.

Коммисаріатскія средства губерніи не замѣчательны, хотя Тула производитъ значительный торгъ кожами, а въ уѣздахъ, и особенно въ Каширскомъ, много приготовляется холста и полотна, но они не поставляются на войска.

Прежде въ Алексинскомъ уѣздѣ была замѣчательная парусинная фабрика, купца Маслова; она доставляла большое количество парусиннаго холста въ Петербургъ, для снабженія флота; но, со введеніемъ пароходовъ и съ основаніемъ казенныхъ фабрикъ, значеніе ея упало. Въ замѣнъ того, губернскій городъ Тула весьма важенъ по огромному количеству оружія, приготовляемаго на казенномъ оружейномъ заводѣ и на частныхъ оружейныхъ фабрикахъ. Казенный Тульскій заводъ безспорно есть первый у насъ въ Россіи, не только по времени основанія, но и по значительному количеству, приготовляемаго на немъ оружія, которымъ онъ снабжаетъ войска и арсеналы. Частныя же оружейныя фабрики, принадлежащія Тульскимъ оружейникамъ, доведены въ настоящее время до такого совершенства, что нѣкоторыя изъ нихъ, по качеству издѣлій, могутъ смѣло соперничать съ лучшими заграничными фабриками.

Въ крайнихъ случаяхъ, Тула можетъ выставить весьма огромное количество, какъ огнестрѣльнаго такъ и бѣлаго оружія: это показалъ

1812 годъ: когда обстоятельства потребовали увеличить армію и образовать народныя ополченія, Тула, не смотря на краткость времени и на значительное количество требовавшагося оружія, вполнѣ снабдила онымъ вновь сформированныя войска.

II. МѢСТНОСТЬ.

1) Границы.

Тульская губернія граничитъ къ сѣверу съ Московскою, къ востоку съ Рязанскою, къ юго-востоку съ Тамбовскою, къ югу съ Орловскою и къ западу съ Орловскою и Калужскою губерніями. Значительную часть ея границъ составляетъ рѣка Ока; она омываетъ губернію на сѣверо-западѣ, отдѣляя Алексинской уѣздъ отъ Калужской губерніи, и—на сѣверѣ, отдѣляя Алексинскій и Каширскій уѣзды отъ Московской губерніи. За тѣмъ остальное очертаніе ея предѣловъ пролегаетъ сухимъ рубежемъ, по мѣстности большею частію открытой и возвышенной, и только граница Одоевскаго уѣзда съ Лихвинскимъ (Калужской губерніи) слѣдуетъ по лѣсистой мѣстности.

2) Управленіе губерніею.

Тульская губернія управляется на общихъ правахъ, учрежденныхъ для Великороссійскихъ губерній. Она раздѣляется на 12 уѣздовъ и 25 становъ а именно:

Наименованіе уѣздовъ.		Наименованіе селеній, въ которыхъ помѣщены становыя квартиры.
1. Тульскій	1 стана.	Въ д. Тулицѣ.
	2 —	— с. Дорофѣевѣ.
	3 —	— с. Мясновѣ.
2. Алексинскій	1 —	— с. Нечаевѣ.
	2 —	— с. Никулинѣ.
3. Каширскій	1 —	— с. Климовскомъ.
	2 —	— с. Богатищевѣ.
4. Веневскій	1 —	— с. Юлинѣ.
	2 —	— с. Томныхъ.
5. Богородицкій	1 —	— с. Дѣдиловѣ.
	2 —	— с. Никитинскомъ.
6. Епифанскій	1 —	— д. Карачевѣ.
	2 —	— д. Ст. Гати Санъ-дыри.

7. Ефремовскій.	1 стана	Въ д. Ярославкѣ.
	2 —	— д. Б.. Плотахъ.
8. Новосильскій	1 —	— с. Свтухѣ.
	2 —	— с. Суры.
9. Чернскій	1 —	— с. Б. Скуратовѣ.
	2 —	— д. Александровкѣ.
10. Крапивинскій	1 —	— с. Сергіевскомъ.
	2 —	— д. Житовкѣ (Мясовка тожъ).
11. Бѣльскій	1 —	— г. Бѣлевѣ.
	2 —	— с. Монаенкахъ.
12. Одоевскій	1 —	Свѣдѣнія не доставлены.
	2 —	

По управленію государственными имуществами, Тульская губернія раздѣлена на 4 округа и 18 волостей, а именно:

Названіе округовъ.	Названіе уѣздовъ, составляющихъ округъ.	Названіе волостей.	Названіе селеній, въ которыхъ помѣщены волостныя управленія.	Число душъ мужеск. пола.
Веневскій . .	Тульскій . .	Аншинская . .	Въ д. Аншиной .	5,139.
	Веневскій . .	Озерская . . .	— сл. Озерской .	3,929.
		Новоприбоская.	— — Новоприбоской .	3,715.
	Каширскій .	Ямскослободская	— — Ямской . .	5,412.
	Алексинскій.	Стрѣлецкая . .	— — Стрѣлецкой	2,622.
	Богородицкій	Дѣдиловская. .	— с. Дѣдиловѣ .	1,833.
Одоевскій . .	Одоевскій . .	Стрѣлецкая . .	— сл. Стрѣлецкой	3,314.
	Бѣльскій. . .	Монавская. . .	— с Монаенкахъ	4,759.
	Крапивенскій	Московская . .	— сл. Московской	4,096.
Ефремовскій .	Ефремовскій.	Георгіевская. .	— с. Закопахъ .	6,052.
		Дмитріевская .	— — Дмитріевскомъ . . .	5,300.
		Стрѣльчевазовская	— — Вазовкѣ . .	5,978.
	Епифанскій .	Новоеделсовская	— д. Оедоскѣ . .	3,015.
Новосильскій.	Новосильскій	Нижне-Залегощинская. . . .	— с. Залегощи .	6,447.
		Березовская . .	— — Березовѣ .	4,660.
		Касаревская .	— — Касаревѣ .	5,614.
		Вяжевская. . .	— — Вяжахъ . .	3,215.
	Чернскій . .	Слободская . .	— сл. Казачей . .	2,581.

3. Пространство.

Тульская губернія заключаетъ въ своихъ предѣлахъ 2,713,081 десятину и 1,350 сажъ., или 531 квадрат. милю и 18,144 квад. сажъ.

Самая большая длина ея, отъ сѣвера на югъ, 217, а самая большая ширина, отъ запада къ востоку, 189 верстъ.

Она въ три раза менѣе, самой большой по пространству губерніи, Архангельской, и въ 3 раза болѣе Эстляндской, самой меньшей по пространству губерній. Таблица пространства приложена подъ № 1.

4) Взглядъ на поверхность губерніи и на почву ея.

Неровности мѣстности. По образованію мѣстности, Тульскую губернію можно раздѣлить на четыре полосы, изъ которыхъ каждая имѣетъ свой отличительный характеръ, не смотря на то, что вездѣ она представляется болѣе или менѣе волнистою. Первую полосу составляетъ сѣверная часть губерніи, заключающая въ себѣ уѣзды Алексинскій и Каширскій, часть уѣзда Тульскаго и большую половину Веневскаго; на югъ эту полосу можно ограничить рѣкою Упою, отъ рубежа Калужской губерніи до города Тулы, а далѣе—проселочною дорогою, ведущею въ Михайловъ и пролегающею чрезъ селенія: Алешковъ, Никольское, Юдино, Бѣлой-Колодезь и слободу Стрѣлецкую. Пространство это составляетъ южную часть того огромнаго плато, которое лежитъ въ центрѣ Европейской Россіи, и которое извѣстно подъ именемъ *Великой Плоской Возвышенности.* Эта полоса губерніи прорѣзана на сѣверѣ и западѣ рѣкою Окою, а на югѣ рѣкою Упою, правые берега которыхъ весьма круты и высоки.

Вторую полосу можно ограничить, на западѣ, рѣкою Окою, на югѣ рѣкою Зушею, а на сѣверѣ и востокѣ рѣкою Упою. Полоса эта заключаетъ въ себѣ уѣзды: Одоевскій, Бѣлевскій и Чернскій, южную половину Тульскаго, большую часть Крапивенскаго и сѣверную часть Новосильскаго. Здѣсь мѣстность, сравнительно съ первою полосою, менѣе возвышена.

Третью полосу составляютъ уѣзды Новосильскій и Ефремовскій; полоса эта ниже и ровнѣе, нежели двѣ первыя: хотя и здѣсь по берегамъ рѣкъ встрѣчаются значительныя высоты, особенно по берегамъ Красивой Мечи; но между ними нѣтъ той связи, которая существуетъ между грядами холмовъ въ первой полосѣ и вообще мѣстность здѣсь менѣе волниста.

Четвертую полосу составляютъ уѣзды: Богородицкій, Епифанскій, южная часть Веневскаго и восточныя части Крапивенскаго и Чернскаго. Это самая возвышенная часть Тульской губерніи; почти всѣ большія рѣки, орошающія губернію, берутъ начало въ этой полосѣ; отсюда вытекаютъ: Донъ, Красивая Меча, Упа и Зуша и направляются въ разныя стороны: Донъ и Красивая Меча—на юго-востокъ, Зуша до г. Новосиля—на юго-западъ; Упа—на сѣверъ; по этому съ достовѣрностію можно предположить, что полоса эта есть самая возвышенная часть губерніи, и у жителей она справедливо слыветъ полъ именемъ равнины, ибо здѣсь не встрѣчается ни возвышенностей, ни враговъ, и всѣ рѣки протекаютъ въ совершенно плоскихъ берегахъ.

Равнины. По берегамъ рѣкъ Дона и Непрядвы лежитъ совершенно ровная мѣстность, которая простирается на большое пространство, мѣстами веретъ на 10 и болѣе, безъ малѣйшихъ возвышеній. Значительнѣйшія равнины лежатъ: одна по теченію рѣки Дона, въ окрестностяхъ города Епифани, а другая по теченію рѣки Непрядвы, въ окрестностяхъ села Троицкаго; эта послѣдняя равнина, извѣстная полъ именемъ Куликова поля, знаменита въ памяти народной по сраженію (въ 1380 году), въ которомъ великій князь Дмитрій Іоанновичъ разбилъ огромныя полчища Монголовъ, полъ предводительствомъ Мамая, и за битву эту получилъ наименованіе Донскаго.

5) Гидрографическій обзоръ губерніи.

Общій взглядъ на губернію, въ гидрографическомъ отношеніи. Тульская губернія обильна водами; ее орошаетъ множество рѣкъ, рѣчекъ и ручьевъ, которые всѣ принадлежатъ къ бассейнамъ двухъ замѣчательныхъ рѣкъ—Оки и Дона, посредствомъ которыхъ, казалось бы, губернія могла имѣть сообщеніе со всѣми морями, омывающими берега Европейской Россіи; потому что Донъ, принявъ начало въ Тульской губерніи, прямо изливается въ Азовское море, а Ока впадаетъ въ Волгу, которая составляетъ главнѣйшую линію водяного сообщенія между морями Каспійскимъ, Балтійскимъ и Бѣлымъ. Но Донъ въ предѣлахъ Тульской губерніи еще слишкомъ незначителенъ; такъ что на немъ, безъ усиленныхъ гидравлическихъ работъ, судоходство производиться не можетъ; въ замѣнъ того Ока, хотя омываетъ только границы губерніи, но доставляетъ ей весьма большія выгоды въ торговомъ отношеніи; по ней губернія отправляетъ избытки своихъ урожаевъ и произведенія фабричныя: въ Калугу, Москву,

Нижній Новгородъ и въ Петербургъ; а вмѣсто нихъ получаетъ металлы, соль, лѣсъ и много такихъ предметовъ, которыхъ она, или не имѣетъ, или въ которыхъ терпитъ недостатокъ.

Описаніе рѣкъ.

Ока и ея притоки.

Рѣка Ока, взявъ начало въ Орловской губерніи, Малоархангельскаго уѣзда, при селѣ Очкѣ, входитъ въ Тульскую губернію въ Бѣлевскомъ уѣздѣ, при с. Богородицкомъ; орошаетъ западную часть этаго уѣзда, направляясь на сѣверъ, мимо города Бѣлева, до деревни Скальковой, откуда уклоняется къ сѣверо-западу и уходитъ въ Калужскую губернію. Потомъ снова входитъ въ Тульскую губернію, при д. Коровиной Алексинскаго уѣзда, течетъ на сѣверъ, разграничивая Тульскую губернію отъ Калужской, до устья рѣки Протвы, гдѣ круто поворачиваетъ на востокъ и течетъ въ этомъ направленіи, отдѣляя Московскую губернію отъ Тульской, до устья рѣки Смедвы, а здѣсь уклоняется къ сѣверо-востоку и уходитъ въ Рязанскую губернію. По Бѣлевскому уѣзду, Ока протекаетъ 65, по Алексинскому 79, по Каширскому 75; а всего по губерніи 219 верстъ. Глубина ея въ Бѣлевскомъ уѣздѣ отъ 1 до $2^1/_2$ саженъ, въ Алексинскомъ до $3^1/_2$ и въ Каширскомъ до 4 саженъ. Впрочемъ, глубина Оки, во многихъ мѣстахъ, почти съ каждымъ годомъ измѣняется отъ наноснаго песку и нерѣдко образуются отмели тамъ, гдѣ въ предшествовавшее лѣто было довольно глубоко; да и вообще нельзя безусловно довѣрять показаннымъ здѣсь числамъ, потому что въ одномъ и томъ же уѣздѣ глубина Оки чрезвычайно различна; напримѣръ: около Каширы есть мѣсто не глубже 2 футъ, а нѣсколько ниже Каширы, близъ села Бискача, Ока глубже 10 саженъ. Ширина Оки въ Бѣлевскомъ уѣздѣ, отъ 35 до 40 саженъ, въ Алексинскомъ, выше Алексина, отъ 100 до 120 саженъ, ниже до 150 саженъ, въ Каширскомъ уѣздѣ отъ 150 до 200, а къ границамъ Рязанской губерніи еще шире.

Ока течетъ извилисто, по песчаному грунту, и только мѣстами ложе ея хрящеватое, глинистое или иловатое; она во многихъ мѣстахъ усѣяна островами различной величины. Берега ея составляютъ гряду горъ, заключающихъ въ себѣ известь, песчаный камень, мергель и отчасти гипсъ (алебастръ). При входѣ Оки въ Бѣлевскій уѣздъ, берега ея, хотя не высоки, но чрезвычайно круты и мѣстами возвышаются совершенно перпендикулярно; далѣе, къ Бѣлеву, долина рѣки разши-

рястся и образуетъ превосходные заливные луга. Въ Бѣлевскомъ уѣздѣ сначала командуетъ правый берегъ, до дер. Теремцовой, потомъ возвышается лѣвый, между деревнями Теремцы и Михеевой; а къ границамъ Калужской губерніи, командованіе береговъ безпрестанно измѣняется.

Въ Алексинскомъ уѣздѣ берега Оки сначала очень высоки и почти обрывисты; а потомъ постепенно утрачиваютъ этотъ характеръ.

До села Бунларева, командуетъ правый берегъ, а ниже этаго села лѣвый берегъ превышаетъ правый; только въ окрестностяхъ селъ: Велегужа, Бекова и Подмокаго правый берегъ выше лѣваго; отсюда долина рѣки замѣтно становится шире и берега понижаются. Въ Каширскомъ уѣздѣ правый берегъ начинаетъ возвышаться, близъ селъ: Тѣшилова, Бущина и деревни Хорошовки; лѣвый же мѣстами становится совершенно отлогимъ; только на пространствѣ между д.д. Хорошевкою и г. Каширою, у села Краснаго, лѣвый берегъ выше праваго. Самыя значительныя возвышенія праваго берега находятся при селѣ Коголовѣ и с. Тарасковѣ, въ одной верстѣ отъ рѣки, которыя командуютъ всею окрестною мѣстностію. Отъ Каширы до границъ Рязанской губерніи правый берегъ постоянно удерживаетъ командованіе; только въ окрестностяхъ села Бол. Рунова, села Баскачи, деревни Нижн.-Рѣдьки и погоста Люблинскаго, лѣвый берегъ выше праваго.

На Окѣ ежегодно наводятся 4 моста на плашкотахъ въ городахъ: Бѣлевѣ, Алексинѣ, Серпуховѣ и Каширѣ; мосты сіи различаются только числомъ плашкотовъ, смотря по ширинѣ рѣки; но всѣ одинаково могутъ служить для движенія по нимъ всѣхъ трехъ родовъ войскъ и обозовъ; при спускахъ же и подъемахъ не представляется никакихъ затрудненій. Весною и осенью мосты разводятся и тогда переправа происходитъ на паромахъ; паромы составляются изъ барокъ, покрытыхъ настилкою; въ полный разливъ они ходятъ на веслахъ, а когда вода сойдетъ, то приводятся въ движеніе по канату, натянутому съ одного берега на другой. На паромѣ можно помѣстить до 30 человѣкъ: для переправы парома потребно въ Бѣлевѣ 5 человѣкъ, и 10 минутъ времени, въ Алексинѣ 7 человѣкъ и 15 минутъ, въ Серпуховѣ — почти тоже, а въ Каширѣ — около 20 минутъ времени и до 10 человѣкъ рабочихъ. Въ теченіи лѣта постоянные перевозы на паромахъ существуютъ: въ Бѣлевскомъ уѣздѣ, при деревнѣ Теремцахъ, въ д. Федящевой и при селѣ Федюшскомъ; паромы эти не ве-

лки,—на нихъ можетъ помѣститься не болѣе 3 возовъ съ хлѣбомъ; для движенія потребно отъ 2 до 5 человѣкъ; въ Алексинскомъ уѣздѣ паромы существуютъ: при с. Колосовѣ и при г. Тарусѣ (Калужской губерніи). Въ г. Каширѣ устраиваются два, иногда и четыре парома (весною и осенью), кромѣ того въ Каширскомъ уѣздѣ постоянно существуютъ перевозы на плотахъ, при с.с. Тишловѣ, Пущинѣ, Семькинѣ, д. Жерновкѣ и селѣ Баскачѣ; но они большихъ тяжестей поднять не могутъ; а во время разливовъ, во всѣхъ сихъ мѣстахъ, для выѣздовъ существуютъ перевозы на большихъ лодкахъ.

Броды чрезъ р. Оку находятся при с. Сныховѣ въ Бѣлевскомъ уѣздѣ, а другой—при г. Каширѣ; оба глубиною отъ 2 до $2^1/_2$ футовъ; грунтъ дна хрящеватый; спуски и подъемы незатруднительны.

Ока вскрывается обыкновенно въ концѣ марта и очищается отъ льда $\frac{2}{3}$ дней черезъ 10 по вскрытіи; полный разливъ продолжается не болѣе 12 дней; въ это время вода заполняетъ всю долину, отъ 4 до 5 верстъ шириною и въ берега входитъ только чрезъ мѣсяцъ. При разлитіи рѣки, вода возвышается до 3 (въ Алексинскомъ до 8) и болѣе саженъ, противъ обыкновеннаго своего положенія, и глубина разлива, въ мѣстахъ близкихъ къ руслу, простирается до 1 сажени. Во время разливовъ, прибрежные жители, хотя и имѣютъ затрудненія въ сношеніяхъ, но не прекращаютъ ихъ.

Всѣ селенія, лежащія по Окѣ, большею частію построены на мѣстахъ возвышенныхъ, и слѣдовательно не терпятъ отъ разливовъ; лугамъ же разливы приносятъ несомнѣнную пользу: сѣно, снимаемое въ долинѣ рѣки Оки, душисто, сочно и питательно.

Въ промышленомъ отношеніи, Ока занимаетъ одно изъ первыхъ мѣстъ, между всѣми судоходными рѣками Европейской Россіи; она соединяетъ губерніи за-московныя: Орловскую, Тульскую, Калужскую, Рязанскую, богатыя естественными произведеніями, съ приволжскими губерніями, которыя въ свою очередь, посредствомъ одной изъ трехъ судоходныхъ системъ, соединяются съ Балтійскимъ моремъ. Такимъ образомъ, Ока есть судоходный путь, по которому внутреннія губерніи Европейской Россіи, имѣютъ свои сношенія съ Востокомъ, черезъ Нижній-Новгородъ, и съ Западомъ, чрезъ Петербургъ.

Ока судоходна во всякое время года: весною едва только рѣка эта успѣетъ очиститься отъ льда, какъ уже покрывается барками и судами, нагруженными: **хлѣбомъ, конопляннымъ масломъ, пенькою, саломъ,**

кожами и проч. Плаваніе не прекращается и въ серединѣ лѣта, но главное судоходство бываетъ только въ полую воду, потому что лѣтомъ, особенно во время сильныхъ жаровъ, на Окѣ образуется много отмелей, и судоходство съ трудомъ поддерживается спускною водою изъ Орла, (*)

По этой причинѣ, для плаванія по Окѣ, употребляютъ суда не одинаковой конструкціи и размѣра: по ней ходятъ большія барки или струги, подчалки длиною отъ 17 до 20 саженъ, полубарки длиною отъ 14 до 16, и паромы—длиною отъ 10 до 13 сажень, которые принимаютъ на себя груза, весною въ полую воду: барки отъ 1,800 до 3,000, полубарки отъ 1,000 до 1,600 и паромы отъ 500 до 900 четвертей 9 пудоваго вѣса; лѣтомъ же: барки отъ 1,200 до 1,800, полубарки отъ 600 до 800 и паромы отъ 350 до 575 четвертей. Суда эти частію строятся: въ Орлѣ, Мценскѣ и Калугѣ; но по недостатку и дороговизнѣ лѣса въ сихъ мѣстахъ, нерѣдко строятъ ихъ на берегахъ Камы, откуда они идутъ въ Нижній и, нагрузившись металлами и солью, тянутся вверхъ по Окѣ до Алексина.

Нагрузка товаровъ обыкновенно бываетъ: въ Орлѣ, Мценскѣ и Бѣлевѣ.

Съ Бѣлевской пристани, въ 1846 году, по 1 сентября отправлено было 30 судовъ, съ товаромъ на 180,624 рубли; прошло мимо пристани: изъ Орла 420 судовъ, съ товар. на 2,000,000, и изъ Мценска 571, съ товар. на 1,318,401 р. серебромъ.

Хотя суда ходятъ по Окѣ въ теченіи цѣлаго лѣта, но значительнѣйшіе караваны отправляются изъ Орла и Мценска два раза въ годъ: одинъ весною, называемый Валовымъ, а другой осенью, въ концѣ сентября, называемый Покровскимъ. На второмъ караванѣ, обыкновенно отправляются плоды новой жатвы; онъ зимуетъ по большей части въ Калугѣ, или въ Алексинѣ; а иногда доходитъ и далѣе, смотря по времени наступленія зимы. Изъ числа отправляемыхъ судовъ, часть останавливается въ Калугѣ, другая—въ Коломнѣ, а оттуда идетъ въ Москву и только незначительное количество судовъ вступаетъ въ Волгу. Суда, сбывъ свои произведенія, нагружаются солью, алебастромъ, тесанымъ камнемъ, строевымъ лѣсомъ, металлами и возвращаются, вверхъ по Окѣ, гужемъ. Для плаванія

(*) *Примѣчаніе.* Плотины въ Орлѣ и выше Орла, на Окѣ построено много мельницъ, плотины которыхъ удерживаютъ воду, а когда нужно вода эта спускается.

вниз по Окѣ, при благопріятной погодѣ, когда не препятствуетъ противный вѣтеръ, потребно:

Отъ	Орла	до	Бѣлева	отъ	1	до	2½	Сутокъ
—	—	—	Калуги	—	1	—	2½	
—	—	—	Алексина	—	»	—	2	
—	—	—	Серпухова	—	»	—	2	
—	—	—	Каширы	—	2½	—	2½	
—	—	—	Коломны	—	2½	—	3	

Но возвращеніе зависитъ отъ величины груза и числа лошадей. Для движенія судовъ, на веслахъ, внизъ по рѣкѣ, потребно отъ 16 до 60 бурлаковъ, и для управленія судномъ два лоцмана; для движенія же вверхъ по рѣкѣ потребно, кромѣ того, отъ 6 до 20 лошадей.

Бурлаки большею частію жители Орловской и Калужской губерній, а лоцмана приходятъ изъ Калуги.

Въ слѣдующей таблицѣ можно видѣть цѣны, которыя платятъ судохозяева:

			Коноводу съ лошадью.	Водоливу.	Лоцману.	Корешому.	Сходочному рабочему.
			р	у	б л		п.
Отъ Бѣлева	до	Мценска . .	12 »	10—15	15 — 20	26	8—12
— —	—	Калуги . .	20	11—15	15 — 20	»	10—14
— —	—	Серпухова . .	»	20	40	»	16
— —	—	Коломны . .	40—50	25—30	15—150	»	21—25
— —	—	Москвы . .	»	40	»	»	»
— —	—	Нижняго . .	75—80	40—50	»	»	40

Кромѣ судоходства, по Окѣ производится большой сплавъ строеваго и дровянаго лѣсу, врозвынь и въ плотахъ; лѣсъ обыкновенно сплавляютъ изъ Жиздринскаго уѣзда (Калужской губерніи) и изъ Ельнинскаго (Смоленской) въ Алексинъ. Здѣсь его принимаютъ на берегъ, и отсюда онъ идетъ сухимъ путемъ въ Тулу, Ефремовъ и даже въ Елецъ.

Пристань находится только въ г. Бѣлевѣ. Суда пристаютъ также въ Алексинѣ и въ Каширѣ, но только временно, чтобы запастись

необходимымъ, или для починокъ, а нагружаются собственно въ Бѣлевѣ. Бѣлевская пристань находится въ вѣдѣніи начальника 2-й дистанціи IV° округа Путей Сообщенія, который имѣетъ пребываніе во Мценскѣ. Въ Алексинъ же и Каширу только временно пріѣзжаетъ изъ Серпухова смотритель судоходства.

Къ числу неудобствъ судоходства по Окѣ, надобно отнести слѣдующее: въ полую воду, барки по теченію рѣки спускаются весьма бережно съ помощію значительнаго числа бурлаковъ, которые съ обѣихъ сторонъ ведутъ ихъ на бичевахъ; во время же осеннихъ, весеннихъ и даже зимнихъ, внезапныхъ, разливовъ рѣкъ и вскрытія льда, суда и барки, стоящія у береговъ, часто подвергаются крушенію; сильный напоръ воды, или льда, отрываетъ ихъ отъ берега и уноситъ на дальнее разстояніе, гдѣ онѣ, разбитыя, изломанныя и выброшенныя на берегъ, или во все дѣлаются негодными къ употребленію, или требуютъ большихъ издержекъ для починки и спуска на воду. По этимъ причинамъ, суда нельзя грузить заблаговременно, пока не очистился весь ледъ; съ нимъ же часто сбываетъ и вода, и нагруженныя барки нерѣдко остаются до лѣта, ожидая спускной воды. По этому весьма желательно, чтобы въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, по теченію Оки, гдѣ природа тому способствуетъ, были устроены гавани или бассейны, въ которыхъ суда могли бы стоять спокойно, не боясь ни внезапныхъ разливовъ рѣки, ни напора льда, и грузиться заблаговременно.

Въ Окѣ водится много всякой рыбы, почему жители почти всѣхъ прибрежныхъ селеній занимаются рыболовствомъ, но оно составляетъ исключительный промыселъ только въ пригородной г. Алексина Рыбацкой слободѣ. Рыбу сбываютъ въ Тулѣ и въ другихъ городахъ губерніи, на сумму около 3,000 руб. сер. въ годъ. По Каширскому уѣзду въ Окѣ также довольно много ловятъ рыбы и сбываютъ ее въ Москвѣ, на 1,000 руб. серебромъ.

Рѣка Зуша беретъ начало въ Чернскомъ уѣздѣ; она составляется изъ нѣсколькихъ ручьевъ, вытекающихъ близъ селеній Раева и Ольховца, и соединяющихся въ рѣку, у с. Спаскаго. По Чернскому уѣзду, она течетъ только 15 верстъ, направляясь отъ сѣвера къ югу; войдя въ Новосильскій уѣздъ, Зуша уклоняется немного къ юго-западу, а у г. Новосиля, поворачиваетъ къ сѣверо-западу, и снова входитъ въ Чернскій уѣздъ, гдѣ, пройдя 6 верстъ по границѣ между Тульскою и Орловскою губерніями, входитъ въ послѣднюю и впадаетъ съ правой стороны въ р. Оку.

Глубина и ширина ея, въ Чернскомъ уѣздѣ, не значительны; при

с. Спасскомъ она не шире 5 саженъ и не глубже 3 футовъ; далѣе же, отъ частыхъ мельницъ, глубина и ширина ея измѣняются: при запрудахъ выше мельницъ въ иныхъ мѣстахъ Зуша имѣетъ до 15 саж. ширины и около 1 саж. глубины; а ниже мельниц—до 8 саж. ширины и незначительную глубину, такъ что лѣтомъ во многихъ мѣстахъ можно переѣзжать ее въ бродъ. Въ Новосильскомъ уѣздѣ, Зуша постепенно становится глубже и шире; ниже г. Новосиля обыкновенная ея ширина до 15 саж. и глубина до 1 саж. Въ Бѣльскомъ уѣздѣ Зуша имѣетъ до 20 саж. ширины и слишкомъ сажень глубины.

Дно Зуши только въ верхнихъ частяхъ, верстъ на 12 отъ истока, глинистое и вязкое; далѣе же везлѣ твердое, хрящеватаго свойства.

Берега рѣки въ Чернскомъ уѣздѣ отлоiе, но возвышенные и правый берегъ командуетъ лѣвымъ. При входѣ рѣки въ Новосильскій уѣздъ, они постепенно становятся круче и возвышенѣе и сохраняютъ этотъ характеръ вплоть до устья рѣки; только мѣстами: при с.с. Спасскомъ, Серiевскомъ, ниже г. Новосиля и около с. Покровскаго они понижаются и дѣлаются отложе.

Зуша течетъ извилисто, по узкой долинѣ; имѣетъ мало острововъ; берега ея большею частiю открытые. Весною она почти не выходитъ изъ крутыхъ и высокихъ береговъ своихъ; только въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ они понижаются (какъ при с. Спасскомъ, с. Серiевскомъ, г. Новосилѣ и около с. Покровскаго), Зуша разливается довольно широко и разливъ стоитъ отъ одной до 2-хъ недѣль. Это свойство береговъ, лишая селскихъ хозяевъ выгодъ, которыя доставляютъ разливы, дѣлаетъ рѣку способною къ судоходству; весною глубина ея до того увеличивается, что по ней съ удобностiю могли бы ходить суда, какъ по каналу нарочно устроенному самою природою; но къ сожалѣнiю въ настоящее время судоходство по Зушѣ производится только отъ г. Мценска, въ Орловской губернiи. Между тѣмъ какъ оно могло бы производится отъ самаго г. Новосиля и принесло бы этому краю значительную пользу; теперь хлѣбъ сбывается по дурнымъ проселочнымъ дорогамъ въ Бѣлевъ, Тулу и Москву, и съ большими издержками за провозъ, а тогда онъ могъ бы доставляться по Зушѣ въ Мценскъ, и отсюда по Окѣ въ Калугу и Москву; при чемъ перевозка его обошлась бы по крайней мѣрѣ вчетверо дешевле противу теперешней.

Только съ недавняго времени, мѣстное начальство обратило вниманiе на этотъ предметъ; предположено устроить пристань въ г. Новосилѣ, расчистить фарватеръ рѣки и открыть по Зушѣ судоходство.

Мосты на Зушѣ устроены въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ ее переѣзжаютъ

большія дороги, идущія изъ Новосиля: въ Орелъ, Лювны и Ефремовъ,—при с.с. Покровскомъ, Кирсановѣ, Никольскомъ, Голунѣ и близъ г. Новосиля; сверхъ того на проселочныхъ дорогахъ построены мосты въ с. с. Воскресенскомъ, Савенсковѣ, Малиновѣ, Зушѣ, Красномъ, Подъяковлевѣ, Воротынцовѣ, Городиловѣ и въ д. Петровкѣ. Послѣдніе 9 мостовъ очень дурны и съ трудомъ могутъ служить для перевоза тяжестей.

Зуша принимаетъ въ себя, кромѣ многихъ ручьевъ, съ лѣвой стороны рѣчки: Раковку, Ивавку и Неручь, а съ правой: Филиппову—Зушицу, Калину и Плесееву.

Рѣка Упа беретъ начало въ Богородицкомъ уѣздѣ, нѣсколько выше с. Введенскаго-Верхоупья, и течетъ на сѣверъ, по срединѣ губерніи, черезъ уѣзды: Богородицкій, Крапивинскій и Тульскій, до г. Тулы: отсюда поворачиваетъ на западъ, перерѣзывая Тульскій и Алексинскій уѣзды и входитъ въ уѣздъ Одоевскій, гдѣ уклонившись къ юго-западу, приближается къ губернской границѣ. Потомъ захватываетъ небольшіе участки уѣздовъ Тульскаго и Крапивинскаго и опять вступаетъ въ Одоевской уѣздъ, гдѣ отъ д. Сомонтовой составляетъ граничный рубежъ между Тульскою и Калужскою губерніями, до устья р. Мезги, принявъ которую, уходитъ въ Калужскую губернію, и въ 8 верстахъ отъ г. Лихвина впадаетъ въ Оку.

Упа течетъ весьма быстро и извилисто, по иловатому и частію песчаному грунту; оттого дно ея топко и вязко. Въ Богородицкомъ уѣздѣ она не шире 5-ти саженъ, и не глубже 5 футъ; въ Крапивинскомъ — отъ 5 до 15 саженъ ширины и до 9 футъ глубины; въ Тульскомъ до 20 саж. ширины, обыкновенная же глубина ея $1^1/_2$ саж., въ Одоевскомъ—до 30 саж. ширины и до 2 саженъ глубины, а мѣстами и до 4 саженъ. Вообще, настоящую глубину Упы опредѣлить весьма трудно, по причинѣ множества находящихся на ней мельницъ и двухъ заводовъ: Тульскаго оружейнаго и Прилѣпскаго мѣднаго. По мѣрѣ того, какъ заводы и мельницы дѣйствуютъ, или бездѣйствуютъ, и вода въ Упѣ прибываетъ или убываетъ значительно; особенно замѣчательно вліяніе оружейнаго завода: плотины его удерживаютъ огромную массу воды и когда спускаютъ ее, то это отзывается внизъ по Упѣ верстъ на 100. Кромѣ того, отъ дождей, вода въ Упѣ весьма быстро поднимается, будучи сдерживаема мельничными запрудами, которыя встрѣчаются почти на каждой верстѣ.

Берега Упы, въ верхнихъ частяхъ (въ Богородицкомъ уѣздѣ), хотя не высоки, но круты и только мѣстами, въ Тульскомъ уѣздѣ

при селахъ: Криволучьѣ, Хрущевѣ, Борковѣ, въ окрестностяхъ города Тулы и въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Одоевскаго и Алексинскаго уѣздовъ оба берега утрачиваютъ свою крутизну, и долина рѣки разширяется, образуя небольшія луговыя равнины, которыя весною покрываются водою. Но отъ деревни Тризновой, гдѣ Упа вторично входитъ въ Одоевскій уѣздъ, и вплоть до границы Калужской губерніи, всего на разстояніи 100 верстъ, берега ея очень круты и высоки; быстрота теченія и глубина рѣки на этомъ пространствѣ значительно увеличиваются. Командованіе между берегами сначала не примѣтно, но отъ границы Богородицкаго уѣзда до с. Упской-Гати возвышается лѣвый берегъ; отъ Упской-Гати до устья р. Сежи, командуетъ правый берегъ, а далѣе, вплоть до Калужской границы, опять господствуетъ лѣвый берегъ. Весною, въ Крапивинскомъ уѣздѣ, въ тѣхъ мѣстахъ гдѣ берега понижаются, и по отлогимъ мѣстамъ около Тулы, Упа разливается верстъ на двѣ и вода стоитъ дней 10; глубина разлива, въ мѣстахъ ближайшихъ къ рѣкѣ, простирается выше сажени. Въ это время сообщеніе по долинѣ Упы, даже около города Тулы, на нѣсколько дней совершенно прекращается.

Мосты находятся во многихъ прибрежныхъ селеніяхъ: въ Крапивинскомъ уѣздѣ въ с. с. Богатьевѣ, Нарышкинѣ, Кочанскомъ, деревнѣ Березовкѣ, с. Царевѣ, с. Зміевѣ, с. Пироговѣ, д. Синцинѣ и с. Горячкинѣ (что на большой дорогѣ изъ Крапивны въ Богородицкъ, и это лучшій мостъ); въ Тульскомъ уѣздѣ при с. Прилѣпахъ (что на малой проселочной дорогѣ изъ Тулы въ Богородицкъ), с. Елагинѣ, с. Сергіевскомъ, д. Упской-Гати (плавучій, что на большой дорогѣ изъ Тулы въ Воронежъ) въ Тулѣ четыре моста и въ д. Барыковой одинъ. Весною всѣ они разбираются, исключая Тульскихъ; въ Алексинскомъ уѣздѣ въ Навшинѣ (на сваяхъ) и въ Нашинѣ (плавучій), въ Одоевскомъ уѣздѣ, мосты имѣются почти во всѣхъ прибрежныхъ селеніяхъ, но лучшіе изъ нихъ: въ с. Опочнѣ, с. Воскресенскомъ, дер. Орловой (Крапивинскаго уѣзда), селѣ Павловскомъ и въ г. Одоевѣ; но и эти мосты не совсѣмъ надежны, заисключеніемъ Одоевскаго; во время большихъ дождей, когда вода въ рѣкѣ прибываетъ, ихъ часто сноситъ. Въ полую воду, чрезъ Упу перевозы бываютъ: въ Тулѣ, Крапивнѣ и Одоевѣ.

Паромы находятся при с. с. Плехановѣ, Изволѣ и Панковичахъ; всѣ они не велики, такъ что болѣе 3 крестьянскихъ возовъ на нихъ помѣстить нельзя.

Броды: въ Крапивинскомъ уѣздѣ извѣстенъ одинъ, — при д.

Мезеновкѣ; въ Одоевскомъ и Алексинскомъ уѣздахъ, по причинѣ быстраго теченія и глубины воды совершенно удобныхъ бродовъ воды вовсе нѣтъ, но можно назвать извѣстныя мелкія мѣста:

1) При с. Панковичахъ, глубина около $2^1/_2$ футовъ, ширина 15 саженъ; дно песчаное, спускъ отлогій, въѣздъ крутой.

2) Въ $^1/_2$ верстѣ выше села Якшана, глубина $^1/_2$ фута, ширина 10 саженъ; дно каменистое; спускъ крутой, въѣздъ отлогій.

3) Противъ с. Якшина, глубина $4^1/_2$ фута, ширина 10 саженъ; дно иловатое, спускъ крутой, въѣздъ отлогій.

4) Противъ Михина, глубина до $4^1/_2$ футовъ, ширина 6 саженъ; дно къ лѣвому берегу каменистое, къ правому—песчаное, и спускъ и подъемъ круты.

5) Противъ Тимофѣевскаго, глубина 3 фута ширина 10 саженъ; дно песчаное, спускъ и въѣздъ круты.

6) Ниже с. Селена въ 1 верстѣ; глубина $3^1/_2$ фута, ширина 9 саженъ; ниже брода находится омутъ, называемый Кривымъ, до 4 саженъ глубины.

7) Противъ села Никольскаго, глубина 4 фута, а къ лѣвому берегу до 5 футъ; ширина 15 саж., дно песчаное; спускъ крутъ, а въѣздъ, хотя и отлогій, но изрѣзанъ промоинами; бродъ этотъ называется Кургановскимъ.

8) Выше села Супрудъ, въ 2 верстахъ; глубина $1^1/_2$ фута, а къ лѣвому берегу до $3^1/_2$ футъ, ширина 4 саж., дно каменистое, спускъ хорошъ, а въѣздъ крутъ; бродъ этотъ называется Поджаровымъ. Внизъ отъ д. Трузиной, вплоть до границы Калужской губерніи, извѣстныхъ мелкихъ мѣстъ на Упѣ весьма мало; но и тѣ опасны, по причинѣ частыхъ ямъ, на днѣ рѣки.

Въ настоящее время, Упа несудоходна; но лѣтъ 20 тому назадъ плаваніе по ней было такъ удобно, что барки, поднимавшія отъ 300 до 500 кулей, а въ полую воду и большія суда, ходили изъ Одоева въ Калугу въ одни сутки; судоходство прекратилось потому, что содержатели мельницъ сперва начали запруживать рѣку въ разныхъ мѣстахъ кольями, заплетенными хворостомъ, и тѣмъ первоначально заградили путь судамъ, а потомъ два помѣщика, имѣнія которыхъ лежатъ въ нѣсколькихъ верстахъ ниже Одоева, построили у себя каменныя плотины и тѣмъ положили препятствіе судоходству, даже въ полую воду, когда мельничныя плотины обыкновенно сносились; это оказало невыгодное вліяніе на развитіе промышленности и торговли, и было причиной дороговизны всѣхъ необходимыхъ потребностей, какъ въ г. Одоевѣ, такъ и въ уѣздѣ его. Посему, въ 1845

году Тульской гражданской губернаторъ вошелъ съ представленіемъ къ министру Внутреннихъ Дѣлъ, объ открытіи судоходства на р. Упѣ и объ устройствѣ пристани въ г. Одоевѣ, на что получено разрѣшеніе и, вѣроятно, въ скоромъ времени снова откроется на Упѣ судоходство; теперь же ея воды только орошаютъ луга, которыхъ впрочемъ по долинѣ ея немного, и приводятъ въ движеніе множество мельницъ и два завода: Тульскій оружейный и мѣдный Прилѣпскій. Уже съ давнихъ поръ было предположеніе соединить Волгу съ Дономъ, для чего еще при Петрѣ Великомъ были построены, какъ на Упѣ, такъ и на рѣкѣ Шати, впадающей въ нее, многіе шлюзы и вырытъ каналъ, соединяющій Шать съ Дономъ; каналъ этотъ, называемый Ивановскимъ, существуетъ и нынѣ, но онъ не приноситъ никакой пользы.

Рѣка Осетръ имѣетъ начало въ Тульскомъ уѣздѣ, близъ деревни Мелеховки; течетъ на юго-востокъ до села Богоявленскаго, откуда уклоняется къ сѣверо-востоку и входитъ, близъ Веневскаго монастыря, въ Веневскій уѣздъ. Здѣсь онъ течетъ большими извилинами до села Серебряные-Пруды, гдѣ поворачиваетъ къ сѣверу, составляя, до селенія Баранкова, границу между Тульскою и Рязанскою губерніями и потомъ уходитъ въ Рязанскую губернію.

Дно его иловатое и только мѣстами песчаное и каменистое; ширина въ Тульскомъ уѣздѣ незначительная, въ Веневскомъ же—отъ 2 до 22 саженъ. Обыкновенная глубина не свыше $4^1/_2$ футовъ, но при запрудахъ у мельницъ, которыхъ по всему теченію очень много, до 2 и болѣе саженъ глубины.

Берега его, вообще крутые, только при селеніяхъ: Майоръ, Благодати, Дубникѣ и Мелкомъ становятся отлоги. Сначало командуетъ лѣвый берегъ, до деревни Предтечевой; далѣе, до с. Майоры, возвышается правый; а ниже этого селенія, и до самой границы губерніи, снова командуетъ лѣвый берегъ.

Весною, Осетръ выходитъ изъ береговъ своихъ только въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ они понижаются (при селеніяхъ Майоръ, Благодати, Дубникѣ и Мелкомъ), и разливается отъ 50 до 100 саж., разливъ продолжается дней до 10.

Въ предѣлахъ Тульской губерніи чрезъ Осетръ обыкновенно переправляются вбродъ; надобно замѣтить, что хотя, по малой глубинѣ рѣки, бродовъ много; обыкновенно они существуютъ ниже мельницъ,) но всѣ они имѣютъ крутые спуски и подъемы, а потому мало удобны для тяжелыхъ экипажей.

Р. Проня вытекаетъ въ сельцѣ Клубицкахъ, въ Епифанскомъ уѣздѣ,

недалеко отъ границъ Рязанской губерніи, и уходитъ въ эту губернію; потомъ снова приближается къ Тульской и отъ деревни Улыбушевой до деревни Острые-Луки, составляетъ пограничную черту, по направленію отъ юго-востока къ сѣверо-западу, отдѣляя Епифанской и Веневскій уѣзды отъ Данковскаго, потомъ снова входитъ въ Рязанскую губернію, гдѣ и впадаетъ въ Оку.

Дно песчаное и мѣстами иловатое. Ширина и глубина Прони въ предѣлахъ Тульской губерніи незначительны: въ Епифанскомъ уѣздѣ отъ 2 футъ до 10 саж. ширины и не свыше $3^1/_2$ футъ глубины, въ Веневскомъ отъ 10 до 20 саж. ширины и до 5 футъ глубины. Впрочемъ, въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ находятся мельничныя запруды, глубина рѣки увеличивается до 1 сажени и болѣе.

Берега возвышенные и отлогіе, оттого весною Проня разливается саженъ на 50 и наводняетъ луга, лежащіе по ея долинѣ. Почти вездѣ лѣвый берегъ командуетъ правымъ; только въ Епифанскомъ уѣздѣ, противъ деревни Александровки, правый берегъ выше лѣваго.

Переправа обыкновенно производится въ бродъ, и бродовъ здѣсь весьма много.

Рѣка Ista беретъ начало близъ деревни Выковки, на границѣ Чернскаго и Бѣлевскаго уѣздовъ; протекаетъ чрезъ всю длину сего послѣдняго уѣзда, направляясь на сѣверъ, и впадаетъ въ Оку. Дно песчаное и хрящеватое и вообще крѣпкое. Ширина до 5 саж. и глубина, по причинѣ множества мельницъ простирается до 1 саж. Берега большею частію отлогіе, открытые и возлѣланные. Весною, Ista разливается саженъ на 25 и вода стоитъ отъ 10 до 15 дней.

Мостъ одинъ, при деревнѣ Байлановой (что набольшой дорогѣ изъ г. Бѣлева въ г. Чернь), но жители не стѣсняются этимъ и обыкновенно переѣзжаютъ черезъ Исту по мельничнымъ плотинамъ.

Не смотря на свою незначительную величину, Ista доставляетъ большую пользу владѣльцамъ тѣхъ имѣній, которыя лежатъ по берегамъ ея: весною она затопляетъ луга и пашни, содѣлывая почву тучною и въ продолженіи цѣлаго года приводитъ въ движеніе большое число мельницъ.

Рѣка Вашана вытекаетъ въ Тульскомъ уѣздѣ, близъ села Боровкова и направляется до д. Баревой къ сѣверо-западу, откуда поворачиваетъ на юго-западъ и служитъ, отъ села Богородицкаго, границею между Тульскимъ и Алексинскимъ уѣздами; далѣе направляясь по послѣднему уѣзду, протекаетъ къ сѣверо-западу и впадаетъ въ Оку, близъ с. Мясоѣдова.

Дно ея песчаное и отчасти каменистое; ширина отъ 2 до 10 саж., глубина до 6 футъ, а при запрудахъ—до $1^1/_2$ сажени. Берега крутые и высокіе, глинистаго свойства; изъ нихъ правый большею частію превышаетъ лѣвый.

Мосты: въ Тульскомъ уѣздѣ, въ с. Башанахъ, (что на старой почтовой дорогѣ изъ Тулы въ Москву) и на Тульскомъ шоссе; въ Алексинскомъ уѣздѣ въ с. Богородскомъ, (что на большой дорогѣ изъ Алексина въ Серпуховъ) и небольшой мостъ въ с. Мясоѣдовѣ; первые три удобны для переправы всѣхъ трехъ родовъ войскъ.

Бродовъ много: почти вездѣ, гдѣ только устроены мельницы, есть броды; лучшій изъ нихъ близъ с. Казначеева (что на большой дорогѣ изъ Алексина въ Каширу).

Рѣка Смедва. Она имѣетъ начало въ Калужскомъ уѣздѣ, близъ с. Чернева, и направляется на сѣверо-западъ до впаденія рѣчки Сухой-Любенки, гдѣ поворачиваетъ къ сѣверу и при деревнѣ Смедовкѣ впадаетъ въ Оку, составляя отъ источниковъ своихъ до самого устья границу между Тульскою и Рязанскою губерніями.

Дно рѣки твердое, песчаное, и хрящеватое; глубина и ширина весьма незначительны. Берега невысокіе, отлогіе и большею частію воздѣланные.

Весною, Смедва разливается на $^1/_2$ версты и болѣе и разливъ продолжается дней 6.

Донъ и его притоки.

Рѣка Донъ беретъ начало въ Веневскомъ уѣздѣ, изъ Ивановскаго озера; протекаетъ всего 50 верстъ, чрезъ Веневскій и Епифанскій уѣзды, въ направленіи на юго-востокъ, и входитъ въ Рязанскую губернію. На всемъ этомъ пространствѣ, Донъ представляетъ рѣку весьма незначительную; ширина его отъ 1 до 20 саженъ, глубина не болѣе $3^1/_2$ футовъ. Донъ течетъ медленно по широкой (отъ 3 до 4 верстъ) долинѣ, покрытой лѣсомъ, кустарникомъ и моховыми болотами; дно его иловатое, песчаное и топкое; берега низкіе и отлогіе только мѣстами становятся круты.

Сначала, правый берегъ командуетъ лѣвымъ, но около города Епифани и между селами Подмокловымъ и Богородскимъ лѣвый берегъ выше праваго.

Весною, самый большой разливъ рѣки бываетъ у города Епифани, именно саженъ на 100, продолжаясь отъ 5 до 12 дней. Черезъ Донъ въ Тульской губерніи построенъ одинъ только мостъ, въ г. Епифанѣ, гдѣ въ полую воду для переправы употребляютъ небольшой на-

ромъ, на которомъ можетъ помѣститься до 5 крестьянскихъ возовъ съ хлѣбомъ; берега рѣки, гдѣ устроена переправа, отлогіе.

Хотя глубина рѣки соотвѣтствуетъ бродамъ, но въ нѣкоторыхъ мѣстахъ берега, покрытые лѣсами и кустарниками, въ другихъ—обширными моховыми болотами, препятствуютъ переправѣ въ бродъ.

Въ промышленномъ отношеніи, Донъ не доставляетъ Тульской губерніи тѣхъ выгодъ, которыя онъ оказываетъ губерніямъ, лежащимъ ниже по его теченію; здѣсь онъ, по мелководію, не способенъ для судоходства, и рыбный промыселъ, который такъ значителенъ на Дону въ Воронежской губерніи и особенно въ Землѣ Войска Донскаго, въ Тульской губерніи почти ничтоженъ; здѣсь рыба ловится только для собственнаго употребленія.

Рѣка Красивая Меча беретъ начало въ дачахъ с. Огарева, въ Богородицкомъ уѣздѣ, близъ границы его съ Крапивинскомъ, и направляется къ югу до с. Казанскаго-Явленскаго, гдѣ поворотивъ къ востоку, течетъ въ этомъ направленіи до с. Пущина-Колодезя, а потомъ уклоняется къ юго-востоку и, за с. Юдинымъ, войдя въ Ефремовскій уѣздъ, течетъ на югъ до устья р. Гоголь, и отсюда круто поворачиваетъ къ сѣверо-востоку, доходя въ этомъ направленіи до с. Архангельскаго; потомъ опять склоняется на юго-востокъ, и уходитъ въ Тамбовскую губернію, гдѣ впадаетъ въ р. Донъ.

Красивая-Меча протекаетъ по узкой, извилистой долинѣ, въ высокихъ и крутыхъ берегахъ; особенно въ Ефремовскомъ уѣздѣ, берега ея очень круты и живописны, отчего она и получила названіе *Красивой* Мечи.

Дно рѣки въ Богородицкомъ уѣздѣ, мѣстами, песчаное и хрящеватое, болѣе же иловатое; въ Ефремовскомъ же уѣздѣ — вообще хрящеватое.

Ширина Мечи въ Ефремовскомъ уѣздѣ доходитъ до 25 саж.; глубина до 5 саженъ.

Чрезъ Красивую Мечу построено много мостовъ—почти во всѣхъ прибрежныхъ селеніяхъ; но лучшіе изъ нихъ находится: близъ города Ефремова, на дорогахъ, ведущихъ въ г. г. Елецъ и Донковъ и при селеніяхъ Шиловѣ, Кадновѣ, Яблоновѣ и Кругловѣ.

Весною, Красивая Меча разливается отъ 10 до 35 саж.; разливъ ея продолжается съ недѣлю. Въ это время, мосты разбираются и на тѣхъ же пунктахъ переправы устраиваются небольшіе паромы (до 2 саж. длины и ширины).

Въ промышленномъ отношеніи Меча мало замѣчательна.

Рѣка Непрядва вытекаетъ въ Богородицкомъ уѣздѣ, близъ с. Во-

лосова, изъ озера того же имени, и течетъ на востокъ до границы Епифанскаго уѣзда, гдѣ при с. Михайловскомъ поворачиваетъ къ сѣверу и впадаетъ, съ правой стороны, въ р. Донъ, у с. Рожествена.

Дно ея иловатое и песчаное; ширина до 10 саж.; глубину опредѣлить трудно, по причинѣ частыхъ запрудъ для мельницъ; но ниже мельницъ рѣка везлѣ мелка.

Берега крутые и довольно высокіе, изъ нихъ въ Богородицкомъ уѣздѣ до с. Никитскаго командуетъ правый берегъ, а далѣе возвышается лѣвый.

Прочія рѣки весьма незначительны и могутъ быть представлены въ таблицѣ, которая и приложена подъ *№* 2.

Озеръ и болотъ особенно замѣчательныхъ, въ топографическомъ, или въ военномъ отношеніи, въ предѣлахъ Тульской губерніи не находится. Можно указать только на нѣкоторыя болѣе другихъ замѣчательныя озера, а именно:

Иванъ-Озеро, въ Веневскомъ уѣздѣ, лежитъ между горами, въ болотистой равнинѣ; длиною оно во 100, а шириною въ 60 саженъ, самая наибольшая глубина его 2 сажени. Изъ этаго озера вытекаютъ рѣки Донъ и Шатъ, соединенныя Ивановскимъ каналомъ, который впрочемъ нынѣ безполезенъ, потому что судоходства, ни по Шату, ни по Дону, въ Тульской губерніи не производится.

Шиловское, также въ Веневскомъ уѣздѣ; это самое большое озеро въ Тульской губерніи: оно имѣетъ въ длину 125, въ ширину 75 саж., а въ глубину 3 сажени.

Купель, въ Бѣлевскомъ уѣздѣ: длиною въ 125, шириною въ 60 и глубиною въ 2 саж. Озеро это замѣчательно подземнымъ протокомъ, который, саженяхъ въ 20 отъ него, выходитъ на поверхность земли и потомъ впадаетъ въ рѣку Исту.

Наиболѣе болотистыя мѣста встрѣчаются въ Богородицкомъ и Епифанскомъ уѣздахъ, по берегамъ рѣкъ Уперти и Дона и около озера Ивана.

6) Пути сообщенія.

Сухопутные.

Общій взглядъ. Тульская губернія пересѣчена многими дорогами, которыя изъ Тулы, какъ изъ центра губерніи, расходятся во всѣ стороны и потомъ пересѣкаются поперечными дорогами, соединяющими уѣздные города между собою. Зимою и лѣтомъ, дороги эти удобны и для сношенія между жителями и для движеній войскъ: по

въ ненастное время онѣ чрезвычайно скоро портятся, по причинѣ грунта земли песчано-глинистаго въ сѣверныхъ уѣздахъ и чернозема въ южныхъ. Отъ дождей почва размягчается и по дорогамъ образуются глубокія выбоины, колеины и такая грязь, что осенью многія дороги становятся совершенно непроходимыми. Къ этому надобно присовокупить, что особенно въ сѣверной и западной частяхъ губерніи, гдѣ мѣстность вообще волнистая, встрѣчается много небольшихъ рѣчекъ, ручьевъ и овраговъ, которые, безпрестанно пересѣкая дороги, представляютъ немаловажныя затрудненія при переправахъ, особенно весною, потому что, хотя по большимъ дорогамъ черезъ рѣки и овраги вездѣ устроены мосты, но весною многіе изъ нихъ разбираются, другіе заливаетъ, или сноситъ вода, такъ что вообще въ это время года не возможно безошибочно разсчитывать движенія войскъ, ибо, на каждомъ переходѣ, онѣ могутъ встрѣтить при переправахъ такія препятствія, которыя задержатъ ихъ болѣе или менѣе продолжительное время. Можно сказать утвердительно что, въ распутицу, войска могутъ слѣдовать безъ всякаго затрудненія только по Тульскому и Тульско-Орловскому шоссе, которое постоянно содержится въ совершенной исправности и во всякое время года представляетъ отличный путь.

Всѣ почтовыя дороги въ губерніи устроены по Высочайше утвержденному образцу; онѣ имѣютъ въ ширину до 10 сажень; по сторонамъ для пѣшеходовъ подняты насыпи, шириною въ 3 сажени и на многихъ дорогахъ, по этимъ насыпямъ, насажены деревья.

Главную дорогу составляетъ Тульское и, продолженіе его, Тульско-Орловское шоссе, которое пролегаетъ вдоль губерніи отъ сѣвера къ югу, отъ границы Московской, до границы Орловской губерніи, черезъ уѣзды: Каширскій, Алексинскій, Тульскій, Крапивинскій и Чернскій, всего на разстояніи $181^1/_2$ верстъ. Шоссе это служитъ главнымъ сообщеніемъ между Москвою и югомъ Европейской Россіи, оттого по немъ круглый годъ производится самое дѣятельное движеніе; число проѣзжающихъ, какъ по казенной, такъ и по частнымъ надобностямъ, чрезвычайно велико и почтовый разгонъ нисколько не ослабѣваетъ даже въ глубокую осень; къ тому же обыкновенно по этому тракту ѣдутъ купцы и идутъ транспорты изъ Москвы и смежныхъ губерній, на ярмарки: въ Лебедянь, Харьковъ, Курскъ, Ромны, въ Кіевъ (на контракты), на Донъ, въ Таганрогъ, въ Ростовъ, въ Одессу и обратно изъ южныхъ губерній: на Макарьевскую, Ростовскую, Тихвинскую и другія ярмарки. По этому же тракту обыкновенно слѣдуютъ воинскія команды съ Кавказа,

съ Дона, изъ округовъ военныхъ поселеній и изъ другихъ мѣстъ въ Петербургъ, такъ что, въ продолженіи цѣлаго года, на шоссе нисколько не уменьшается движеніе.

За тѣмъ, важнѣйшій трактъ составляетъ большая почтовая дорога, которая отдѣляется отъ шоссе на 3 станціи за Тулою, у с. Лукина, и пролегаетъ черезъ Епифомовъ, а далѣе черезъ Воронежъ, въ Брянскъ. По своему назначенію и по числу проѣзжающихъ она также важна, какъ Тульско-Орловское шоссе, которому она служитъ продолженіемъ, и есть предположеніе устроить по этому направленію, до г. Воронежа, шоссе, которое въ настоящее время можно сказать необходимо, потому что сношенія между Москвою и Закавказскимъ краемъ производятся съ каждымъ годомъ все дѣятельнѣе, а въ послѣднее время значительно увеличились и коммерческія сношенія. Это двѣ главныя дороги; затѣмъ, по важности значенія, надобно считать старый Кіевскій трактъ, пролегающій изъ Москвы черезъ Калугу въ Кіевъ, но онъ проходитъ въ предѣлахъ Тульской губерніи на небольшое разстояніе, только по одному Бѣлевскому уѣзду. Всѣ же остальныя дороги суть малыя почтовыя, торговыя, проселочныя, соединяющія губернскій городъ, съ уѣздными и уѣздные города между собою. Дороги эти суть слѣдующія.

Шоссе:

Тульское и *Тульско-Орловское.*

Почтовыя.

Отходящія изъ г. Тулы:

Рязанскій трактъ съ вѣтвію изъ г. Венева въ г. Каширу.

Старый Воронежскій трактъ, съ вѣтвію изъ г. Богородицка въ г. Епифань, и

Калужскій трактъ.

Отходящія отъ Тульско-Орловскаго шоссе:

За станціею Ясенки на г. г. Крапивну, Одоевъ, Бѣлевъ, а отъ Бѣлева старый Кіевскій трактъ до границы Орловской губерніи.

Отъ с. Лукина на г. Епифомовъ (*Новый Воронежскій трактъ*), и

Изъ г. Черни въ г. Новосиль.

Торговыя:

Изъ г. Тулы въ Москву.
— — — — Ливны.
— — — — Епифань.

Изъ г. Тулы въ Каширу.
— — — — Михайловъ.
Отъ Венева, чрезъ Епифань, въ Ефремовъ.

Проселочныя.

Изъ Алексина въ Серпуховъ.
— — — Каширу.
— — — Одоевъ.
Изъ Крапивны — Ефремовъ.
— — — Чернь.
Изъ Черни — Бѣлевъ.
— — — Ефремовъ.
Изъ Бѣлева — Мценскъ.
Изъ Новосиля — Ефремовъ.
— — — Орелъ.
— — — Ливны.
Изъ Ефремова — Мценскъ.
Изъ Одоева — Лихвинъ.

Шоссе.

Тульское губернское шоссе идетъ отъ г. Тулы до границъ Московской губерніи, на протяженіи 71 версты.

Мѣстность, по которой проходитъ Тульское губернское шоссе, весьма гориста, въ особенности на первой станціи отъ г. Тулы и на послѣдней къ г. Серпухову.

Шоссе это пересѣкается рѣчками: Волотію, на 9-й верстѣ отъ г. Тулы; Иноховкою, на 15 верстъ; Смольною, на 23 верстъ; Ваганою, на 31 верстъ; Вепреею на 38 верстъ, Скнигою, на 48 верстъ, Татаркою, на 57 верстъ, и Скнигою, на 64 верстъ. Изъ рѣчекъ этихъ только Ваганка и Скнига имѣютъ постоянное теченіе и отъ 2 до 3 саженъ ширины въ лѣтнее время; остальныя же, лѣтомъ, почти пересыхаютъ и имѣютъ теченіе только весною и во время дождей.

Для перехода чрезъ означенныя рѣчки, на Тульскомъ шоссе устроено 8 мостовъ, изъ числа которыхъ 2, на рѣкахъ Ваганѣ и Скнигѣ, устроены на каменныхъ устояхъ, съ одною деревянною аркою; а на р. р. Волотѣ и Верѣ, на каменныхъ же устояхъ, простой стропильной конструкціи, одинъ на рѣчкѣ Иноховкѣ, такой же системы; а на рѣкахъ Смольной и Татаркѣ—простой стропильной конструкціи, на деревянныхъ сваяхъ, и одинъ на рѣчкѣ Скнижкѣ.

На оврагахъ, пересѣкающихъ шоссе, гдѣ требовалось возвыше-

ніе полотна дороги, болѣе нежели на двѣ сажени, устроены чугунныя полуцилиндрическія трубы, положенныя на каменномъ фундаментѣ, сверхъ которыхъ сдѣлана земляная насыпь. Такихъ трубъ устроено на Тульскомъ шоссе: имѣющихъ въ діаметрѣ 5 фут.—32, и имѣющихъ въ діаметрѣ 7 фут.—11; въ оврагахъ же, имѣющихъ возвышеніе насыпи менѣе 2 саж., устроены деревянныя трубы шириною въ $1^1/_2$ сажени, имѣющія сверху земляную насыпь на 1 футъ; таковыхъ трубъ на Тульскомъ шоссе устроено 16.

Земляное полотно Тульскаго шоссе имѣетъ 6 саж. ширины и возвышается надъ окружающею мѣстностію на 1 футъ въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ не требовалось выемокъ и насыпей. Щебневая насыпь, при толщинѣ 7 дюймовъ, имѣетъ $2^1/_2$ сажени ширины, кромѣ боковыхъ отсыпей, составляющихъ съ каждой стороны $1^1/_2$ фута.

Число ежегодно проѣзжающихъ и количество сбора за проѣздъ по Тульскому шоссе не однообразны; за 1846 и 1847 годы среднее число, выѣхавшихъ изъ города Тулы лошадей, составляетъ.

а) Почтовыхъ	45,506
б) Съ дилижансами	1,377
с) Обозныхъ	258,369
д) Не въ упряжкѣ.	4,933
Всего лошадей	310,185

И какъ сборъ производится, за 10 верстъ, въ лѣтнее время: съ почтовыхъ $3^1/_2$ коп., съ дилижансовыхъ $3^1/_2$ коп., съ обозныхъ $2^1/_2$ коп., и съ неупряжныхъ 1 коп.; а зимою съ почтовыхъ $2^1/_2$ коп., съ дилижансовыхъ $2^1/_2$ коп., съ обозныхъ $1^1/_2$ коп., и съ неупряжныхъ $^1/_2$ коп. сереб., то весь сборъ за 1846 и 1847 годы простирается на 85,038 руб. 92 коп., что составитъ среднимъ числомъ для одного года 42,519 руб. 46 копѣекъ.

Изъ числа строеній, принадлежащихъ вѣдомству путей сообщенія, на Тульскомъ шоссе имѣются два заставные дома, устроенные по нормальному плану и фасаду; изъ которыхъ одинъ находится у въѣзда въ г. Тулу, а другой въ 2 верстахъ отъ р. Оки, и 1 станціонный домъ въ д. Новоселкахъ, на 56 верстѣ отъ г. Тулы.

2) *Тульско-Орловское* губернское шоссе идетъ отъ г. Тулы до границы Орловской губерніи на протяженіи $110^1/_2$ верстъ.

Шоссе эти окончено и открыто для проѣзда 1 ноября 1847 года. Мѣстность, по которой проходитъ шоссе на первыхъ 15 верстахъ отъ города Тулы весьма гориста, далѣе же лежатъ небольшія возвышенности, исключая береговъ рѣкъ, которыя пересѣкаютъ шоссе, гдѣ слова встрѣчаются значительныя возвышенія.

Шоссе это пересѣкается рѣчками: Воронкою, на 7 и 11 верстахъ, Ясенкою, на 13 верстѣ, Житовкою, на 25 верстѣ, Соловою, на 31 верстѣ, Плавою, на 56 вер., въ селѣ Сергіевскомъ, и Черною, въ г. Черни, на 93 верстѣ. На рѣчкахъ: Воронкѣ, Ясенкѣ и Житовкѣ, устроены деревянные мосты, простой стропильной конструкціи, на деревянныхъ сваяхъ, на рѣкѣ Соловѣ устроенъ мостъ на каменныхъ устояхъ; на рѣкѣ Плавѣ мостъ устраивается по Американской системѣ на каменныхъ устояхъ; на рѣкѣ Черни устроивается мостъ также на каменныхъ устояхъ съ досчатою аркою. Всѣ означенныя рѣки имѣютъ постоянное теченіе, за исключеніемъ Ясенки и Житовки, которыя въ лѣтнее время почти не имѣютъ воды. Рѣки: Плава, Солова и Черь имѣютъ ширины до 12 саженъ, но глубина ихъ незначительна.

На оврагахъ, пересѣкающихъ это шоссе, гдѣ требовалось возвышеніе полотна шоссе, болѣе нежели на 2 саж., устроены чугунныя трубы, той же конструкціи, какъ и на Тульскомъ шоссе. Таковыхъ трубъ устроено 2, имѣющихъ въ діаметрѣ 10 футовъ, съ возвышеніемъ каменной кладки на 1 сажень выше дна оврагова; 7 имѣющихъ въ діаметрѣ 7 футовъ и—16, у которыхъ въ діаметрѣ 5 футовъ; въ оврагахъ же имѣющихъ насыпи менѣе 2 саженъ, устроено 56 деревянныхъ трубъ, такой же конструкціи какъ на Тульскомъ шоссе.

Земляное полотно шоссе имѣетъ 6 саж. ширины и возвышается надъ окружающею мѣстностію на 1 футъ; въ мѣстахъ, не требовавшихъ насыпей и выемокъ, щебневая насыпь, при толщинѣ 7 дюймовъ, имѣетъ ширины $2^1/_2$ саж., кромѣ боковыхъ отсыпей, составляющихъ съ каждой стороны $1^1/_2$ фута.

Строенія, принадлежащія вѣдомству путей сообщенія, на семъ шоссе, суть: заставные домы въ с. Лапотковѣ и г. Черни, и станціонные домы въ д. Ясенкахъ, с. Лапотковѣ, с. Сергіевскомъ, д. Хуторѣ и д. Богословѣ. Сверхъ того предполагается устроить станціонные домы въ г. г. Тулѣ и Черни.

Почтовыя дороги.

Изъ г. Тулы отходятъ слѣдующія почтовыя дороги:

Рязанская, чрезъ г. г. Веневъ и Зарайскъ, въ г. Рязань, до границы губерніи — 95 верстъ.

1) Отъ г. Тулы до с. Аншина 27 верстъ. Дорога пролегаетъ по правому, довольно высокому, берегу рѣчки Большой Тулицы, удаляясь отъ нея мѣстами на полверсты и болѣе; далѣе, въ

селеніи Крюковѣ, эта дорога пересѣкаетъ рѣч. Малую-Тулицу, потомъ во второй разъ пересѣкаетъ эту же рѣчку въ с. Торховѣ; кромѣ того на дорогѣ встрѣчаются довольно глубокіе овраги, на 3, 5, 8, 9, 10, 14, 18 и на 20 верстахъ а на 21 вер. безымянный ручей; спуски и подъемы мѣстами довольно круты, особенно на 9, 14 и 18 верстахъ, такъ, что необходимо тормозить экипажи. Чрезъ рѣч. Тулицу и на всѣхъ оврагахъ устроены деревянные на сваяхъ мосты, которые постоянно поддерживаются въ исправности. Первыя 5 верстъ дорога пролегаетъ по песчано-глинистой, а далѣе—по черноземной почвѣ и вообще по жесткому грунту, отъ того дорога сначала до конца выбита глубокими ямами и колеями; весною и осенью она очень грязна, особенно на 6 верстѣ, въ казенной засѣкѣ, гдѣ весною грязь стоитъ по ступицу; также дорога очень грязна подъ с. Крюковымъ, гдѣ по обѣ стороны моста чрезъ р. Тулицу, устроены, на разстояніи $^1/_4$ версты, гати.

2) Отъ станціи Анцинской до г. Венева, также 27 вер. На этомъ пространствѣ только одно селеніе, Дѣдловскіе Выселки, на 7 верстѣ отъ станціи. Дорога пролегаетъ первыя 5 верстъ по глинистому грунту, съ 6 до 12-й—по болотисто-черноземной почвѣ, а съ 12 и до конца перегона по глинистому грунту; ее пересѣкаютъ: на 1 верстѣ, небольшой ручей (безъименной), на 3 и 5-й, довольно глубокіе овраги; на 6, 8, 9 и 10-й, канавы и ручьи, выходящіе изъ окрестныхъ болотъ; на 12, 14, 15, и 19-й, небольшіе ручьи. На первыхъ 5 и на послѣднихъ 12 верстахъ, при спускахъ въ овраги и при подъемахъ встрѣчаются горы, но онѣ довольно отлоги. Весною и осенью, то пространство, гдѣ дорога идетъ по болотистому грунту (съ 6 до 12 версты), для проѣзда весьма затруднительно; здѣсь бываетъ такая грязь, что громоздкимъ экипажамъ почти нѣтъ возможности слѣдовать.

3) Отъ г. Венева до станціи Узуновой, 31 верста. Дорога пролегаетъ первыя три версты по глинисто-каменистой почвѣ, съ 3 по 21—по черноземy, а далѣе, до конца перегона, по глинистому грунту. Мѣстность, при началѣ, первыя три версты и при концѣ перегона съ 25-й версты, довольно гориста; на первой верстѣ, при спускѣ къ рѣчкѣ Веневкѣ, встрѣчается крутая гора, на которой слѣдуетъ тормозить экипажи; далѣе встрѣчаются крутыя горы при спускѣ къ р. Осетру, на 25 и на 27 вер., при спускѣ къ небольшому ручью, который течетъ въ высокихъ и крутыхъ берегахъ; остальныя горы довольно отлоги. Дорогу пересѣкаютъ рѣчки: Веневка, (на 1 верстѣ), Полоса (на 21 верстѣ), р. Осетръ (на 25 вер-

ств), ручей безъимянный (на 27 верств) и рѣч. Березка (на 31 верств); чрезъ нихъ ведутъ деревянные мосты, построенные на сваяхъ и столбахъ: по весною мосты на р. р. Веневкѣ, Полосѣ и Осетрѣ нерѣдко сносить и тогда переправа производится на паромахъ. На первыхъ двухъ рѣчкахъ паромы устраиваются изъ 2 лодокъ, покрытыхъ настиломъ, на которыхъ можетъ помѣститься небольше 10 человѣкъ; въ движеніе паромы приводятся людьми, по натянутому съ одного берега на другой канату; для сего нужно 2 человѣка и 10 минутъ времени. На Осетрѣ паромъ устраивается изъ трехъ, порядочной величины, лодокъ, покрытыхъ настиломъ; на немъ можетъ помѣстится до 30 человѣкъ; для движенія его нужно три человѣка и 10 минутъ времени; на Березенкѣ постоянный мостъ существуетъ круглый годъ.

Отъ Узуновой до границы губерніи 10 верстъ; мѣстность довольно гористая, но горы не круты; грунтъ земли глинистый; на 2 верстѣ дорогу пересѣкаетъ оврагъ, въ другихъ мѣстахъ—канавы, на 3 верстѣ ручей, на 4 и 5 канавы и на 7—ручей; на всѣхъ этихъ пунктахъ построены деревянные мосты; весною и осенью, на 7 верстѣ, съ обѣихъ сторонъ моста образуется, на разстояніи $^1/_4$ версты, топь и, хотя пространство это покрывается хворостомъ, но здѣсь нерѣдко вязнутъ экипажи.

Дорога раздѣлена на участки, которые поддерживаются въ исправности помѣщичьими и казенными крестьянами; станцій по этой дорогѣ 4: въ Тулѣ, с. Анишинѣ, г. Веневѣ и с. Узуновѣ; отъ Тулы и до с. Анишина платятъ прогоны по 3 коп. на лошадь; далѣе же по $1^1/_2$ коп. сер. на лошадь. Цѣнность провоза отъ Тулы до Зарайска опредѣлить трудно; это зависитъ отъ времени года и отъ состоянія дороги, также отъ большаго или меньшаго урожая.

Отъ этой дороги отходитъ *почтовая изъ г. Венева въ г. Каширу* (58 верстъ).

1) Изъ г. Венева до станціи Гритчиной, 32 версты; грунтъ земли верстъ на 12 глинистый, а далѣе — болотистый. На первыхъ шести верстахъ мѣстность довольно гористая; здѣсь встрѣчаются три горы, на 1, 2 и 6-й верстахъ, столь крутыя, хотя не слишкомъ высокія, что необходимо тормозить экипажи; далѣе мѣстность становится ровнѣе, по мѣрѣ приближенія къ с. Гритчину; дорогу эту пересѣкаютъ: на 1 верстѣ ручей, на 6-й оврагъ, на 7-й р. Осетръ, на 18-й рѣч. Кухтинка, на 19 и 23-й небольшіе ручьи, на 24-й, рѣч. Бушевка, на 26, 27, 28-й и въ с. Гритчинѣ—рѣч. Хотинка; на всѣхъ этихъ мѣстахъ построены на столбахъ деревянные

мосты, которые могутъ служить для переправы во всякое время года, за исключеніемъ только моста на р. Осетрѣ; здѣсь мостъ весною разбираютъ и устраиваютъ небольшой паромъ, изъ двухъ лодокъ, покрытыхъ настилomъ; также иногда сносится мостъ, построенный на 6-й верстѣ, чрезъ ручей безыменный, и въ такомъ случаѣ переправляются вбродъ; но во время разлитія переправа эта опасна.

Весною и осенью, по причинѣ болотистаго грунта, дорога бываетъ очень грязна; зимою по ней тянутся многочисленные обозы въ Москву; особенно передъ Рождествомъ проѣздъ бываетъ такъ великъ, что нѣкоторые обозы не могутъ помѣщаться на постоялыхъ дворахъ, и принуждены ночевать на улицахъ селенія.

2) Отъ с. Гритчина до г. Каширы 26 верстъ; мѣстность большею частію ровная и открытая; только въ с. Пятницѣ и по обѣ стороны моста, чрезъ рѣч. Мушну встрѣчаются, хотя не высокія но довольно крутыя горы; грунтъ земли черноземной; эту дорогу пересѣкаютъ: на 9 верстѣ небольшая рѣчка безымянная, на 13—болото, на 19—ручей, на 22 рѣч. Мушна и на 26—оврагъ (подъ г. Каширою); черезъ всѣ рѣчки устроены постоянные мосты на сваяхъ и столбахъ.

Весною и осенью, дорога весьма грязна; зимою по ней двигаются многочисленные обозы; оттого путь укатывается довольно широко; но послѣ оттепелей выбиваются ухабы, и тогда проѣздъ становится затруднителенъ.

Старый Воронежскій трактъ чрезъ г. г. Богородицкъ и Ефремовъ, до границы губерніи $164^{1}/_{4}$ версты.

1) Отъ г. Тулы до с. Упской-Гати 14 верстъ. Дорога пролегаетъ только черезъ д. Елевую (на 7 верстѣ). Мѣстность на этомъ пространствѣ неровная, наполненная небольшими возвышеніями, которыя тянутся отъ береговъ р. Упы.

Дорога пересѣкается на 3 и 8 верстахъ двумя небольшими ручьями, которые текутъ въ крутыхъ и высокихъ берегахъ, такъ что при спускахъ къ рѣчкамъ и при подъемахъ оттуда, образуются столь крутыя покатости, что необходимо тормозить экипажи. На 12 верстѣ дорогу пересѣкаетъ р. Упа, правый берегъ которой также очень крутъ. Переѣзда черезъ Упу, дорога пролегаетъ топкою и низкою долиною этой рѣки на разстояніи 2 верстъ, почти до самаго селенія Упской-Гати; хотя пространство это нѣсколько разъ въ годъ устилается хворостомъ и деревомъ, но не смотря на всѣ усилія, весною и осенью здѣсь почти нѣтъ проѣзда; когда Упа выступаетъ

изъ береговъ, тогда вода покрываетъ всю долину, и въ то время обыкновенно переправляются на лодкахъ, потому что трудно устроить паромъ, который ходилъ бы по канату на разстояніи двухъ верстъ; къ тому же вода обыкновенно стоитъ не выше одного фута, а отъ этаго и плоскодонныя лодки съ трудомъ могутъ двигаться; такъ что весною здѣсь рѣшительно нѣтъ проѣзду, пока вода не сойдетъ; прежде когда ходила по этому тракту почта, то и она обыкновенно задерживалась дня на два и на три.

2) Отъ Уиской-Гати до слободы с. Дѣдилова 20 верстъ. Мѣстоположеніе здѣсь болѣе ровное, нежели гористое; первые 7 вер. дорога пролегаетъ по черноземному, а далѣе, до 13 версты, по илловато-глинистому грунту, а съ 13 и до слободы Дѣдиловой опять по черноземе. Хотя мѣстность, по мѣрѣ приближенія къ Дѣдилову, возвышается (о чемъ можно заключить по теченію р. Шиворонъ); но возвышеніе это столь незамѣтно, что мѣстность кажется совершенно ровною; весною вода, не имѣя быстраго стока, растворяетъ почву и дѣлаетъ дорогу на всемъ протяженіи весьма топкою; наиболѣе низменныя мѣста лежатъ: на 6, 7, 8, 10, 12, 14, 16, 17, 18 и 19 верстахъ, гдѣ для стока воды вырыты канавы, а черезъ нихъ построены постоянные деревянные мосты на переkладинахъ; около сихъ мостовъ, въ распутицу, проѣздъ весьма затруднителенъ.

3) Отъ Дѣдилова до г. Богородицкаго 26 верстъ. Мѣстность на этомъ перегонѣ волнистая, перерѣзанная на 2 верстѣ рѣкою Шивороною, на 2, 4 и 7—сухими оврагами, на 12, 15, 24, 25 и 26 небольшими ручьями; при спускахъ къ рѣчкамъ съ трехъ высокихъ горъ, лежащихъ на 2, 15 и 24 верстахъ, необходимо тормозить экипажи; черезъ всѣ рѣчки и овраги построены деревянные мосты на сваяхъ, а въ д. Крутой—каменный мостъ на устояхъ; за исключеніемъ Дѣдиловскаго моста, построеннаго черезъ р Шиворону; мосты эти не разбираются и могутъ служить для переправы во всякое время года; въ Дѣдиловѣ же, во время разлитія р. Шиворонъ, мостъ снимаютъ и переправа производится вбродъ; но она не совсѣмъ безопасна, потому что весною вся долина р. Шиворонъ покрывается водою и легко можно потерять бродъ. Въ распутицу, дорога эта весьма грязна, потому что весь перегонъ пролегаетъ по черноземной почвѣ.

4) Отъ г. Богородицка до с. Никитскаго 24 версты. Дорога пролегаетъ мѣстностію волнистою, пересѣченною на 1 верстѣ р. Упереткою, на 6 верстѣ, въ с. Товарковѣ, р. Мал. Упереткою, на 11—мокрою

лощинкою, въ д. Кузовкѣ на 12 верстѣ—рѣчкою Кузовкою, и за деревнею Краснымъ Холмомъ на 22 верстѣ оврагомъ, называемымъ крутой. Только на 22 верстѣ, крутой спускъ довольно затруднителенъ; черезъ всѣ означенныя рѣчки находятся постоянные деревянные мосты на сваяхъ; весною и осенью дорога весьма грязна, потому что пролегаетъ по черноземной почвѣ.

5) Отъ с. Никитскаго до с. Большіе Плоты 29 верстъ. Дорога пролегаетъ по черноземной почвѣ и по мѣстности гористой; на этомъ переходѣ лежатъ 9 отлогихъ и 3 крутыхъ горы. — При спускахъ съ послѣднихъ, находящихся на 3, 18 и 19 верстахъ, необходимо тормозить экипажи. Мѣстность перерѣзана рѣчками и оврагами: на 1 верстѣ р. Неприядвою, чрезъ которую построенъ каменный мостъ, на каменныхъ же устояхъ, на 11, 18 и 26 верстахъ небольшими ручьями, черезъ которые ведутъ постоянные деревянные мосты; дорога особенно дурна на 7, 19 и 22 верстахъ, гдѣ она пролегаетъ по низменному и трясинистому мѣстоположенію, отчего весною, осенью, а также и въ лѣтнее время, послѣ продолжительныхъ дождей, дорога бываетъ чрезвычайно грязна.

6) Отъ Большихъ Плотовъ до г. Ефремова, 19½ верстъ. Дорога пролегаетъ по мѣстности волнистой, перерѣзанной рѣчками и оврагами: на 5 верстѣ—рѣчкою Голубочкою и оврагомъ Гусли, на 13—оврагомъ Конопскимъ, на 18 рѣчкою Уродовкою, на 19 ручьемъ Хмѣлевымъ и, на 20—двумя сухими оврагами; спуски и подъемы къ нимъ довольно круты, особенно въ оврагѣ Гусли и къ рѣчкѣ Уродовкѣ. Во всѣхъ этихъ пунктахъ, устроены постоянные деревянные мосты; но нѣкоторые изъ нихъ пришли въ вѣтхость, на прим. мосты черезъ Калининской оврагъ и рѣчку Уродовку. Весною и осенью дорога чрезвычайно дурна, особенно на 3 и 8 вер., гдѣ лежатъ топкія трясины; чтобы миновать первую трясину весною обыкновенно дѣлаютъ объѣздъ до 4-й версты; а на 5 верстѣ, чтобы миновать гору, которая склоняется къ Гуслинскому оврагу, и весною размывается ручьями, ѣзлятъ по правую сторону дороги, по крутизнѣ довольно опасной. Зимою, обыкновенно съ 11 версты, сворачиваютъ влѣво, на деревню Градовку; этимъ выигрывается разстояніе, да и дорога ровнѣе; а по большой дорогѣ тогда во все проѣзду нѣтъ.

7) Отъ г. Ефремова до д. Николаевки, 21¾ версты. Дорога пролегаетъ по мѣстности твердой и гористой; на 1 и 2 верстахъ лежатъ крутыя и высокія каменистыя горы, при спускахъ съ которыхъ необходимо тормозить экипажи; дорога пересѣчена на 1

верстѣ рѣкою Красивою Мечею, чрезъ которую построенъ деревянный мостъ; весною онъ разбирается и тогда переправляются на паромахъ; на 2 верстѣ, у подошвы горы, лежитъ небольшая топь, чрезъ которую, въ распутицу, переѣздъ затруднителенъ, на 8 и 10 верстахъ—овраги, чрезъ которые устроены деревянные мосты на столбахъ; весною, на 17 верстѣ и при проѣздѣ чрезъ д. Николаевку на низменной мѣстности бываетъ весьма грязно.

2) Отъ д. Николаевки до д. Бралкова Орловской губерніи, $25\frac{1}{2}$ вер. дорога пролегаетъ по черноземной почвѣ и по мѣстности гористой, перерѣзанной на 3, 4, 5, 7 и 21 верстахъ балками, на 11 верстѣ—сухимъ оврагомъ и, на 18—рѣчкою Польною. Черезъ оврагъ и рѣчку Польну построены деревянные мосты на сваяхъ; спуски и подъемы въ балкахъ довольно круты; весною балки эти наполняются водою и тогда проѣздъ бываетъ довольно затруднителенъ.

Дорога раздѣлена на участки и содержится въ исправности приписными къ участкамъ селеніями. Станціи находятся въ с. с. Никитинскомъ, Большихъ Плотахъ, г. Ефремовѣ и въ д. Николаевкѣ; прогоновъ платятся по $1\frac{1}{2}$ коп. сереб. на лошадь.

Отъ этой дороги, изъ г. Богородицка, отходитъ почтовая же дорога въ г. Епифань, на разстояніи 30 вер., она пролегаетъ по мѣстности почти совершенно ровной; только на первыхъ 10 верстахъ встрѣчаются небольшія возвышенія; дорогу пересѣкаютъ нѣсколько канавъ и ложбинъ, а подъ самымъ городомъ Епифанью—р. Донъ, чрезъ которую построенъ деревянный мостъ на сваяхъ; весною мостъ разбирается и перевозъ производится на паромѣ; весною и осенью дорога грязна. Если же изъ Епифани ѣхать прямо въ Тулу, то, проѣхавъ д. Крестцы, направляются на д. Прилѣпы и, оставляя влѣвѣ г. Богородицкъ, выѣзжаютъ на старый Воронежскій трактъ.

Калужскій трактъ. Отъ Тулы чрезъ Алексинъ.

1) Отъ Тулы до с. Вареоломѣева, 27 вер., дорога пролегаетъ по песчано-глинистой почвѣ и по мѣстности волнистой, перерѣзанной на 4, 5, 6, 12, 13, 14, и 15, верстахъ мелкими ручьями, которые лѣтомъ пересыхаютъ, и всѣ имѣютъ крутые и высокіе берега; особенно крутъ спускъ къ ручью, протекающему на 15 верстѣ. Далѣе дорога пересѣкается на 18 вер. рѣчкою Волотеею и на 19 вер. рѣчкою Иоховкою. Черезъ обѣ эти рѣчки, равно какъ и черезъ ручьи, построены постоянные деревянные мосты.

2) Отъ Вареоломѣева до г. Алексина, 25 верстъ, дорога пролегаетъ по мѣстности холмистой, образующей 4 отлогія горы,

пересѣченной на 2 верстѣ р. Упою, къ которой спускъ довольно крутъ, на 3-й—небольшимъ ручьемъ, который лѣтомъ пересыхаетъ, на 5—рѣчкою Крутиною, на 7—сухимъ оврагомъ, на 10, 12 и 16 небольшими ручьями, и на 23—рѣчкою Бухтирею, къ которой спускъ также очень крутъ; во всѣхъ сихъ пунктахъ устроены постоянные деревянные мосты на сваяхъ и переkладинахъ. Дорога пролегаетъ по глинистой и частію болотистой мѣстности, а весною и осенью бываетъ выбита ямами и колеями.

Отъ Алексина до Серпухова Калужской губерніи, 25 верстъ, дорога пролегаетъ по песчаному грунту; подъ самымъ городомъ течетъ р. Ока, на которой находится мостъ на плашкотахъ; весною и осенью мостъ разводятъ и переправа производится на паромѣ: переѣзда Оку, дорога вступаетъ въ Калужскую губернію.

Плата прогоновъ до Варѳоломѣева по 3 к. сер., а слѣдующій перегонъ—по $1^1/_2$ коп. сер. По этой дорогѣ доставляютъ въ Тулу въ большомъ количествѣ строевой лѣсъ и дрова, и состояніе дороги имѣетъ весьма важное вліяніе на цѣну лѣснаго матеріала въ губернскомъ городѣ; но какъ дорога эта въ ненастное время весьма дурна, то обыкновенно лѣсъ привозятъ только по зимнему пути; а между тѣмъ потребности на лѣсъ въ Тулѣ весьма важны, и потому желательно, чтобы дорога эта содержалась въ лучшемъ состояніи.

Отъ Тульско-Орловскаго шоссе отходятъ почтовыя дороги:

Отъ станціи Ясенокъ чрезъ г. г. Крапивну, Одоевъ и Бѣлевъ до границъ Орловской губерніи.

1) Отъ станціи Ясенокъ до г. Крапивны 33 версты. Первыя три версты составляетъ Тульско-Орловское шоссе; съ 4 вер. дорога сворачиваетъ вправо, на селеніе Покровское. До 11 вер. она пролегаетъ по песчано-глинистой почвѣ, съ 11 до 25 вер. по черноземному, а потомъ вновь, до г. Крапивны, по песчано-глинистой почвѣ. Мѣстность на этомъ перегонѣ волнистая и пересѣченная: на 17 верстѣ рѣчкою Воздремшею и рѣчкою Саловою, на 20 вер. ручьемъ Брагинымъ, на 22, 24 и 27 сухими оврагами, на 32—такъ называемымъ Пушкарнымъ ручьемъ, логомъ, и на 33 верстѣ, подъ самымъ городомъ Крапивною, рѣчкою Плавою; берега этихъ рѣкъ и ручьевъ довольно высоки и при рѣчныхъ спускахъ и подъемахъ образуются отлогія горы: только при въѣздѣ въ г. Крапивну дорога круто подымается на правый берегъ рѣки Плавы. Чрезъ рѣки Солову и Плаву построены деревянные мосты на сваяхъ, которые весною снимаются и тогда наводятся паромы. Чрезъ остальныя рѣчки и черезъ овраги построены деревянные мосты на столбахъ; весною ручей Брагинъ нерѣдко заливаетъ

мостъ и въ то время жители обыкновенно переправляются вбродъ, что довольно опасно: также во время половодья не безопасна переправа черезъ оврагъ, пересѣкающій дорогу на половинѣ 22 версты.

Въ распутицу, на разстояніи всего перегона, дорога очень грязна, выбита ямами и прорѣзана глубокими колеями.

2) Отъ г. Крашевы до г. Одоева $30^3/_4$ верстъ, дорога пролегаетъ по мѣстности гористой, перерѣзанной глубокими оврагами и рѣчками, текущими въ крутыхъ и весьма высокихъ берегахъ. Дорогу эту пересѣкаютъ на 15, 16 и 21 верстахъ сухіе, но весьма глубокіе овраги, на 22 верстѣ—ручей и на 30—рѣчка Сажилка, переѣзда чрезъ которую, дорога пролегаетъ долиною рѣки Упы и подъ самымъ г. Одоевымъ поднимается на высокую и весьма крутую гору. При спускахъ въ овраги и къ рѣчкѣ Сажилкѣ образуются столь крутыя горы, что необходимо тормозить экипажи. Черезъ всѣ упомянутые овраги и рѣчки построены деревянные мосты на сваяхъ. Весною, на разстояніи одной версты, подъ самымъ городомъ Одоевымъ, Упа заливаетъ дорогу, а потому болѣе мѣсяца по большой дорогѣ проѣзду не бываетъ, а объѣзжаютъ версты 3 проселкомъ, сворачивая съ большой дороги, выше с. Ламиполозова, на с. Былево.

3) Отъ г. Одоева до с. Богдановскаго $20^1/_2$ верстъ; дорога пролегаетъ по глинистому грунту и по мѣстности открытой, по гористой, пересѣченной на 3 верстѣ рѣчкою Маловель, на 5 вер. ручьемъ, называемымъ Совьи-Лапки, на 7 вер. ручьемъ Ухожимъ, на 10 вер. ручьемъ Кобыльимъ, на 13 вер. рѣчкою Мизгеею, на 14 сухимъ оврагомъ, на 19 оврагомъ и рѣчкою Малою Мизгеею. Всѣ эти рѣчки текутъ въ высокихъ и обрывистыхъ берегахъ. Отого спуски къ нимъ довольно круты, особенно на 7, 9 и 10 верстахъ. Черезъ всѣ означенныя рѣчки построены деревянные мосты на сваяхъ и косорубахъ; но весною не рѣдко мосты сносятся, а на рѣкѣ Мизгѣ каждую весну мостъ разбираютъ и до устройства его дѣлаютъ объѣздъ черезъ мельничную плотину въ с. Сонинѣ; въ случаѣ разрыва плотины переправа производится на лодкахъ.

4) Отъ станціи Богдановской до г. Бѣлева 20 верстъ, дорога пролегаетъ до села Болото, (въ 13 верстахъ отъ станціи), по песчано-глинистому, довольно твердому грунту, а отъ сего села до г. Бѣлева—по песчаному грунту, долиною рѣки Оки и пересѣкается на 6 верстѣ ручьемъ, назыв. Будницкая-Вершина, на 8 ручьемъ Болотскимъ и на 13 рѣчкою Квошею. Поймина Оки только въ серединѣ лѣта совершенно пересыхаетъ, а весною, осенью и лѣтомъ въ

дожливое время здѣсь постоянно держится вода; особенно дурно мѣсто, не доѣзжая трехъ верстъ до г. Бѣлева. Во время же развитія Оки, вся ея долина, шириною на 6 верстъ, покрывается водою, а потому въ это время жители обыкновенно, проѣхавъ рѣчку Львошу, сворачиваютъ въ сторону и объѣзжаютъ по лугамъ для того, чтобы подняться вверхъ по Окѣ и переправляются въ Бѣлевѣ, на большихъ лодкахъ.

5) Отъ г. Бѣлева до с. Долецъ 20 верстъ, дорога пролегаетъ по песчано-глинистому грунту и по мѣстности гористой, перерѣзанной на 1 вер. рѣчкою Выркою, на 2 и 3 болотистыми ручьями, на 5 оврагомъ, на 8 рѣчкою Рухою, на 9 рѣчкою Мачилкою, на 11 ручьемъ Тарамухинскимъ, на 13 ручьемъ Гришинскимъ, на 15 рѣчкою Бобрикомъ и на 20, въ селѣ Дольнахъ, ручьемъ Блаковымъ. Всѣ эти рѣчки текутъ въ крутыхъ берегахъ, отчего при спускахъ къ нимъ образуются довольно крутыя горы, особенно на 5, 8, 11, 15 и 20 вер. Черезъ всѣ упомянутыя рѣчки построены деревянные мосты на сваяхъ; весною на рѣчкахъ Рухѣ и Бобрикѣ ходятъ паромы, а на остальныхъ рѣкахъ остаются мосты. Весною отъ разлитія рѣкъ Оки и Выркн, дорога на 3 версты отъ города покрывается водою, а потому въ это время, прямо изъ города, ѣдутъ проселочною дорогою на мельничную плотину и выѣзжаютъ на тракгъ на 5 верстѣ; на 11 верстѣ опять сворачиваютъ на четверть версты въ сторону, на мельничную плотину чрезъ ручей Тарамухинскій, если мостъ на этомъ ручьѣ не поврежденъ.

6) Отъ с. Долецъ до г. Болхова Орловской губерніи 20 верстъ, а до границъ губерніи 10 верстъ. Дорога пролегаетъ по песчано-глинистому грунту и по гористой мѣстности; особенно крутыя горы лежатъ въ самомъ с. Дольнахъ и въ 6 верстахъ отъ онаго.

Новооткрытый Воронежскій трактъ отъ села Лопаткова черезъ городъ Ефремовъ.

1) Отъ села Лопаткова до Марьина 22 версты. Первыя двѣ версты дорога пролегаетъ по шоссе, а съ 3 версты отъ с. Лукина сворачиваетъ влѣво на деревню Сумарокову и село Холмы. Грунтъ земли на этомъ перегонѣ черноземной, мѣстность довольно гористая, но такихъ горъ, на которыхъ слѣдуетъ тормозить экипажи, не имѣется. Дорогу пересѣкаетъ нѣсколько овраговъ, на которыхъ построены деревянные мосты на столбахъ и перекладинахъ; въ распутицу, хотя довольно грязно, но проѣздъ не слишкомъ затруднителенъ.

2) Отъ с. Марьина до с. Лоробинъ – Колодезъ (Артемьево тожъ) 22 вер. Дорога пролегаетъ по черноземному грунту и по мѣстности, покрытой небольшими возвышеніями и перерѣзанной нѣсколькими сухими оврагами, на 7, 9 и 11 верстахъ, и рѣкою Лоробинкою, протекающею въ селъ Лоробинъ; черезъ овраги и чрезъ упомянутую рѣчку построены деревянные мосты на столбахъ и переkладинахъ; въ распутицу на этомъ перегонъ бываетъ большая грязь и образуются глубокія колеи, отчего проѣздъ затруднителенъ.

3) Отъ д. Лоробиной до д. Калиновой 25 верстъ. Дорога пролегаетъ по черноземной почвѣ и по мѣстности равнинной, хотя и здѣсь встрѣчаются небольшія возвышенности, но онѣ имѣютъ весьма отлогія покатости. На 14, 17 и 20 верстахъ, дорога перерѣзана нѣсколькими сухими оврагами и канавами, гдѣ построены деревянные мосты на столбахъ Весною и осенью дорога грязна, изрѣзана глубокими колеями и выбита ямами.

4) Отъ д. Калиновой до г. Ефремова 21 верста. Дорога пролегаетъ по мѣстности волнистой, открытой и твердому грунту земли; ее пересѣкаютъ нѣсколько сухихъ овраговъ и, подъ самымъ г. Ефремовымъ, р. Красивая Меча, чрезъ которую построенъ деревянный мостъ на сваяхъ; въ полую воду мостъ разбирается и переправа производится на паромѣ. Станціи находятся: въ Лопаткові, Марьинѣ, Лоробинѣ, Калиновѣ и Ефремовѣ; лошадей на станціяхъ по 32, плата прогоновъ отъ Лопаткова до Марьина по 3, а на остальныхъ по $1^1/_2$ коп. серебромъ на лошадь, за версту. Дорога раздѣлена на участки и исправляется помѣщичьими и казенными крестьянами, приписныхъ къ каждому участку селеній. Почтовая гоньба на эту дорогу переведена въ прошломъ году со старой Воронежской дороги, по которой теперь производится сообщеніе только съ уѣздными городами: Богородицкомъ и Епифанью, и для этой цѣли на каждой станціи оставлено по двѣ пары лошадей.

Изъ г. Чернн въ г. Новосиль 60 верстъ.

1) Отъ г. Чернн до Большедараева 25 верстъ. Мѣстность на этомъ перегонѣ открытая и холмистая, перерѣзанная на 4 верстѣ рѣчкою Утотью, на 14 рѣчкою Рыкою, на 11, 20 и 25 сухими оврагами, чрезъ которые существуютъ постоянные деревянные мосты, на срубахъ. На всемъ этомъ перегонѣ имѣются только двѣ крутыя горы, на 4 верстѣ, при спускѣ къ рѣчкѣ Утати и на 14, при спускѣ къ рѣчкѣ Рыкѣ. Грунтъ земли на всемъ перегонѣ черноземный, но твердый; въ распутицу, хотя дорога грязна, но проѣздъ не затруднителенъ, даже для тяжелыхъ экипажей.

2) Отъ Большелараева до г. Новосиля 35 верстъ. Грунтъ земли черноземный; мѣстность ровная и низменная. Дорогу пересѣкаютъ на 5 верстѣ ручей, не имѣющій названія, на 8 канавы, на 11 два оврага, на 25 двѣ мокрыя лощины и на 28 канавы; во всѣхъ сихъ мѣстахъ построены деревянные мосты на сваяхъ. Весною и осенью проѣздъ по лощинамъ, на 25 верстѣ, по низменному и трясинистому мѣстоположенію, бываетъ довольно затруднителенъ.

Торговыя дороги.

Старая Московская, бывшая до открытія Тульско-Московскаго шоссе почтовою. Дорога эта пролегаетъ по песчано-глинистому грунту, и по мѣстности волнистой, большею частію открытой, возлѣ лѣсной и перерѣзанной, въ д. Алешни—оврагомъ, въ д. Волоти рѣчкою Волотію, въ д. Тулицѣ рѣчкою Тулицею, въ д. Селюшѣ р. Селюшею, въ селѣ Никола-Выкупѣ—безъименнымъ оврагомъ и въ д. Вошанѣ рѣчкою Вошанкою, между селомъ Рудневымъ и д. Каменкою оврагомъ, въ д. Мачилкѣ рѣчкою Мачилкою, въ с. Дмитріевскомъ р. Скнигою, въ погостѣ Никола-Бузунѣ—рѣчкою Тресною, между симъ погостомъ и д. Ярославцею—оврагомъ, въ д. Городнѣ рѣчкою Городнею, близъ д. Михайловки рѣчкою Выневкою и близъ села Лукьянова рѣчкою Нахневкою. На всѣхъ этихъ рѣчкахъ построены на сваяхъ, а частію на столбахъ и перекладинахъ, деревянные мосты, которые могутъ служить для переправы во всякое время года, за исключеніемъ двухъ мостовъ: чрезъ рѣчку Скнигу, и р. Городенку; здѣсь весною мосты разбираются и переправа производится на паромахъ. Рѣчка Городенка течетъ въ крутыхъ берегахъ и принимаетъ въ себя много ручьевъ, отчего лѣтомъ, отъ дождей, она очень скоро вздувается, прорываетъ мельничныя плотины и сноситъ мостъ, такъ что поправка его въ послѣднія 10 лѣтъ обошлась весьма дорого, но несмотря на это мостъ и теперь не надеженъ. Хотя въ настоящее время главное сообщеніе между Москвою и Тулою производится по Тульско-Московскому шоссе, но обозы обыкновенно тянутся по старой Московской дорогѣ; не смотря на то, что по шоссе ѣхать и несравненно удобнѣе и ближе почти на 10 вер., но привычка и пустой расчетъ избѣжать шоссейнаго сбора до сихъ поръ еще привлекаютъ ямщиковъ на старую Московскую дорогу. По этой же дорогѣ препровождаются этапы, которые имѣютъ ночлеги въ д. Волотѣ, въ д. Грецовой (Вошаны тожъ) и въ д. Ярославцовой. Конно-этапныя команды помѣщаются въ Тулѣ, Серпуховѣ и на средниѣ пути, въ д. Грецовой.

в почлегахъ для арестантовъ особыхъ строеній нѣтъ, а они помѣщаются въ крестьянскихъ избахъ, отводимыхъ по найму.

Изъ Тулы въ г. Ливны (до границы губерніи 165 верстъ). Дорога эта, называемая Муравка, отходитъ отъ Тульско-Орловскаго шоссе, уклоняясь влѣво при селеніи Колина. Грунтъ земли до Царева глинистой, а далѣе черноземный. Мѣстность отъ д. Колины до с. Царева почти ровная, открытая, возвышенная, перерѣзанная при деревняхъ Мостовой и Гликъ небольшими лощинами, а при д. Сарочинкѣ рѣкою Соловою, протекающею въ отлогихъ берегахъ, изъ которыхъ правый превышаетъ лѣвый, а далѣе, за селомъ Зыбинымъ, двумя глубокими оврагами, коихъ спуски круты и дурно обдѣланы. По мѣрѣ приближенія къ Цареву, мѣстность по немногу возвышается; село это лежитъ по обоимъ берегамъ р. Упы, и при впадающемъ въ нее съ лѣвой стороны ручьѣ. Берега ихъ высоки, особенно правый берегъ Упы совершенно превышаетъ окрестность и далеко пускаетъ отъ себя холмистыя отрасли. За Царевымъ, мѣстность опять ровная, перерѣзанная нѣсколькими оврагами, которыхъ берега, хотя и низки, но затруднительны для проѣзда, потому что спуски и въѣзды не обдѣланы. Значительнѣйшіе изъ овраговъ находятся въ 3 верстахъ за селомъ Теплымъ и не доѣзжая версты до с. Наганцова, чрезъ которое протекаетъ рѣчка Ситовая-Меча, въ высокихъ и крутыхъ берегахъ. За Наганцовымъ мѣстность совершенно ровная, перерѣзанная только небольшими оврагами при д. Ильинскіе-Дворы и Калинкѣ, а далѣе до с. Дарищи встрѣчается только одинъ глубокій оврагъ съ крутыми берегами, на днѣ котораго течетъ небольшой ручей.

На этой дорогѣ построены мосты: черезъ лощины въ д.д. Колинѣ, Мостовой, сельцѣ Коровьи-Хвосты, д. Гликѣ, черезъ рѣку Солову, при д. Сарочинкѣ, черезъ Упу, въ с. Царевѣ, черезъ ручей въ сельцѣ Тепловѣ, не доѣзжая д. Калинки, въ д. Калинкѣ, черезъ р. Калинку, на р. Гоголѣ, въ Крутомъ-Верху и въ д. Подлозенкѣ, на Суходолѣ и черезъ р. Калинку.

По этой дорогѣ обыкновенно прогоняютъ скотъ изъ Украйны, она ровнѣе всѣхъ прочихъ; по ней же идутъ обозы съ хлѣбомъ изъ Ливенъ въ Тулу; но она не составляетъ торговаго пути, потому что обозы предпочтительнѣе слѣдуютъ изъ Ельца и Ливенъ на Ефремовъ, черезъ Веневъ и Каширу, въ Москву. Для прохода артиллеріи и обозовъ она не совсѣмъ удобна, потому что спуски и подъемы у оврагов затруднительны. По ней можно направлять пѣхоту и то не въ большомъ числѣ, потому что селенія рѣдки и не многолюдны.

Отъ Тулы черезъ Епифань въ д. Скопинъ, до границы 106½ верстъ. До села Частаго, дорога пролегаетъ по покатостямъ праваго берега рѣки Упы, а далѣе, до г. Епифани, по мѣстности возвышенной, открытой и почти совершенно ровной, перерѣзанной лощинами и рѣчками Бѣжкою, въ селѣ Частомъ, и въ другой разъ, не доѣзжая с. Зайцева, въ с. Мацерскомъ р. Мещеркою, въ с. Куракинѣ р. Исатью и въ селѣ Люторичѣ р. Лютой. На всѣхъ рѣчкахъ построены деревянные мосты; только въ с. Частомъ, чрезъ р. Бѣжку, переправа производится по плотинѣ. Въ 4 верстахъ отъ Явленскаго, дорога окружена лѣсомъ, простирающимся почти до дер. Смородинки. Подъ г. Епифанью протекаетъ р. Донъ, черезъ который построенъ хорошій деревянный мостъ. Далѣе дорога пролегаетъ ровными и открытыми мѣстами, вплоть до границы и пересѣкается только р. Тоболью въ д. Черемуховскіе-Выселки, гдѣ построенъ деревянный мостъ.

Это собственно скотопрогонная дорога; по ней ѣзды мало: обыкновенно изъ Епифани въ Тулу ѣдутъ по почтовой дорогѣ.

Отъ Тулы въ г. Каширу 83 версты; дорога эта при селеніи Крюковѣ отходитъ отъ Рязанскаго тракта и направляется на д. Синюю, Тулицу, а за с. Мокрый-Корь, въ 4 вер. отъ с. Гритчина, она выходитъ на почтовую дорогу, изъ Венева въ Каширу. Мѣстность довольно ровная, пересѣченная въ 3 вер. отъ Крюкова. р. Тулицею, въ с. Милеховкѣ р. Осетромъ, въ 5 вер. отъ с. Мокрой Корь р. Апраною, текущею въ крутыхъ берегахъ и нѣсколькими оврагами; изъ нихъ особенно затруднителенъ для проѣзда оврагъ, пересѣкающій дорогу въ с. Токмаковѣ. Грунтъ земли песчано-глинистый, довольно твердый; по этой дорогѣ тяжелые обозы и артиллерія слѣдовать не могутъ. Зимою, дорогу нерѣдко заноситъ снѣгомъ.

Старая-Калужская, до границы губерніи 40 верстъ. Дорога пролегаетъ сначала по высотѣ лѣваго берега Упы, потомъ, уклонившись отъ нея, идетъ по мѣстности волнистой и возвышенной, перерѣзанной нѣсколькими оврагами и р. Воронкою у с. Мяснова, далѣе безъимяннымъ ручьемъ въ д. Помагаловой, р. Непрейкою, въ с. Старомъ-Повшинѣ р. Кузовою, въ с. Нов.-Повшинѣ р. Дельфинкою, въ с. Пластовѣ р. Пластовкою и въ д. Хованской р. Желудовкою. На всѣхъ этихъ рѣчкахъ находятся постоянные деревянные мосты на сваяхъ. Дорога постоянно содержится въ исправности; по ней обыкновенно слѣдуютъ тяжелые обозы въ Калугу; для движенія войскъ она удобна.

Большая проселочная отъ г. Венева чрезъ Епифань на г. Ефремовъ.

Она выходитъ на почтовую, ведущую изъ г. Богородска въ Ефремовъ, при д. Турлія. Отъ Венева до Епифани мѣстоположеніе ровное, перерѣзанное небольшими лощинами, оврагами и рѣчками: при селеніи Берновъ рѣчкою Веневкою, и въ слободѣ Рожествинѣ р. Лютою; во всѣхъ этихъ мѣстахъ построены деревянные мосты на сваяхъ. Между слоб. Рожествиною и г. Епифанью находится низкая лощина, гдѣ устроена на протяженіи 350 саж., возвышенная до 2 аршинъ гать, устланная фашинами, а сверху засыпанная пескомъ; подобная же гать, длиною 30 саженъ, находится въ Дубкинѣ, въ дождливое время здѣсь бываетъ весьма грязно; отъ Епифани до с. Муравлянки, дорога пролегаетъ по лѣвому ровному берегу р. Дона и переходитъ въ этомъ селѣ чрезъ р. Донъ по деревянному мосту, потомъ снова пролегаетъ по мѣстности совершенно ровной, пересѣченной при с. с. Буйны, Мышинскомъ и Михаловскомъ р. Непрядвою, берега которой отлоги; только въ с. Буйны спускъ и подъемъ отъ р. Непрядвы круты и потому весьма затруднительны; вообще провздъ здѣсь затруднителенъ, по причинѣ топкой мѣстности; отъ Рытова, гдѣ находятся три моста, одинъ чрезъ р. Непрядву, а два по сухимъ лощинамъ, дабы избѣжать затруднительнаго провзда между Муровлянкою и с. Ростовымъ, гдѣ дорога пересѣкается нѣсколько разъ р. Непрядвою и въ распутицу бываетъ чрезвычайно грязна, обыкновенно изъ Муровлянки сворачиваютъ вправо на с. Бахметьево, потомъ въ д. Тычки, лежащую на большой Лебедянской дорогѣ и до с. Михайловскаго слѣдуютъ этою дорогою, а оттуда выѣзжаютъ на с. Ростовъ.

Проселочныя.

Большая проселочная изъ Тулы въ г. Михайловъ. До границы губерніи 79 вер. Дорога эта сворачиваетъ, въ 15 вер. отъ Тулы, при дер. Зайцовѣ, съ Епифанской дороги и пролегаетъ по мѣстности волнистой, пересѣченной нѣсколькими оврагами и рѣчками: въ д. Бѣлинской—крутымъ оврагомъ, коего спускъ крутъ и дурно обдѣланъ, въ д. Карликахъ—небольшимъ ручьемъ, въ Домнинѣ—рѣчкою Ершинкимъ-Шатцомъ, при с. Граворонкѣ р. Граворонкою, при с. Юлинѣ р. Ясенкою и при с. Гремячевѣ р. Проною. Во всѣхъ этихъ мѣстахъ построены деревянные мосты на сваяхъ. Отъ Алексина до Серпухова 48 вер.; въ 1½ верстахъ отъ с. Николо-Льщево дорога эта выходитъ на Тульско-Московское шоссе. На разстояніи 4 верстъ отъ Алексина дорога идетъ лѣсомъ по мѣстности песчано-глинистой и пересѣкается р. Вашаною, при селѣ Дмитріевскомъ. За Дмитріев-

скимъ до г. Серпухова, мѣстность волнистая, перерѣзанная нѣсколькими оврагами и рѣчками: Вирейкою, за с. Юшномь, Малою-Скнигою, при с. Нечаевѣ, Большою Скнигою, при с. Нашиѣ. Всѣ эти рѣки текутъ въ высокихъ и крутыхъ берегахъ, почему спуски къ мостамъ на нихъ построеннымъ, довольно затруднительны. Грунтъ земли глинистый, твердый и хотя дорога гориста, но для прохода во всякое время удобна; мосты на ней исправны.

Отъ этой дороги, въ 6 вер. отъ Алексина, отдѣляется большая проселочная дорога, ведущая изъ Алексина въ Каширу на разстояніи 73 вер.; дорога пролегаетъ мѣстностью гористой, пересѣченной нѣсколькими оврагами и притоками р. Оки: р. Вашаною при д. Казначеевѣ, р. Неею недоѣзжая с. Никитина, р. Вепрею въ Никитинѣ и въ селѣ Вепрѣ; въ Ситниковѣ—крутымъ оврагомъ, въ д. Саламыковѣ р. Скнигою, въ Соломенскомъ заводѣ — крутымъ оврагомъ, на днѣ котораго протекаетъ рѣч. Соломенка, въ дачахъ пог. Байдики и въ с. Климовскомъ р. Воснею, за Климовскимъ въ 3 вер. р. Крупенною, отсюда въ 8 вер. урочищемъ Мудровкою, въ с. Иванковѣ р. Берлутою, отсюда въ 1 вер. рѣч. Хотницею, въ дачахъ с. Корытова, и недоѣзжая Каширы въ 5 вер., рѣч. Мутою. Во всѣхъ этихъ мѣстахъ находятся деревянные мосты. Грунтъ дороги глинистый и вообще она довольно исправна, выключая пространство отъ с. Климовскаго до г. Каширу, гдѣ, весною и осенью, проѣздъ весьма затруднителенъ по причинѣ овраговъ, которыхъ въѣзды и спуски круты, особенно въ $3^1/_2$, 12 и въ 15 вер. отъ Климовскаго. Для избѣжанія оныхъ есть объѣздная дорога на с. Шатилово.

Большая проселочная отъ г. Кратовы до г. Богородицка 84 вер. Въ Кратовѣ переправа чрезъ р. Плаву въ лѣтнее время по мосту, а весной на паромѣ; спускъ къ рѣкѣ Плавѣ весьма крутъ; перейдя чрезъ Плаву дорога пролегаетъ по мѣстности открытой и большею частію обработанной и ровной до д. Захаровки, чрезъ которую протекаетъ р. Плава; отсюда мѣстоположеніе постепенно начинаетъ возвышаться на разстояніи 5 вер. до Тульско-Орловскаго шоссе, гдѣ образуется плоская возвышенность, имѣющая покатости во всѣ стороны и господствующая надъ окрестными мѣстами. Спустясь съ этой возвышенности, дорога идетъ косогоромъ до д. Житовки, при которой переѣзжается рѣч. Житовкою, а при с. Хмѣлевцѣ—нѣсколькими оврагами, и лощинами при с. с. Костомаровѣ и Горячковѣ. Отъ с. Костомарова мѣстность постепенно понижается до р. Упы, которая пересѣкаетъ дорогу между с. с. Горячкинымъ и Крюковымъ. Правый берегъ р. Упы весьма крутъ, возвышенъ и ко-

мандуетъ окрестностями; далѣе мѣстность довольно ровная, перерѣзаная только оврагами при д. Зубаревкѣ и въ 2 вер. за нею.

На всѣхъ упомянутыхъ рѣкахъ и оврагахъ находятся мосты, которые могутъ служить для переправы во всякое время года, за исключеніемъ моста чрезъ р. Упу. Въ самой слободѣ Дѣдиловѣ пересѣкаетъ дорогу р. Шиворона, на которой мостъ довольно дуренъ. Грунтъ земли большею частію песчано-глинистый и мѣстами черноземный. Проѣздъ по этой дорогѣ не великъ; зимой она заносится снѣгомъ, но для движенія войскъ вообще не представляетъ особеннаго затрудненія.

Для сокращенія пути можно миновать слоб. Дѣдилову, поворотя, въ 5 вер. отъ д. Краковки, при постояломъ дворѣ, на с. Кобелево, д. Шестую, с. Кузнецово и д. Прилепы.

Отъ Дѣдилова идетъ почтовая дорога въ Богородицкъ.

Отъ Дидилова же отдѣляется проселочная дорога въ г. Веневъ. До селенія Кукуя эта дорога пролегаетъ по черноземной почвѣ; на всемъ этомъ пространствѣ встрѣчаются два небольшіе оврага, чрезъ которые построены деревянные мосты. При селеніи Кукуѣ дорога переходитъ чрезъ рѣч. Шать, имѣющую крутые берега; здѣсь построенъ деревянный мостъ. Далѣе дорога слѣдуетъ по глинистому грунту, открытыми, воздѣланными мѣстами и перерѣзывается нѣсколькими незначительными оврагами и лощинами, которые не представляютъ затрудненій. По этой дорогѣ проходитъ весьма мало обозовъ, оттого она не содержится въ должной исправности. Мосты, особенно въ Веневскомъ уѣздѣ, пришли въ вѣтхость.

Изъ Крапивны въ Ефремовъ 119 вер. Эта дорога, при сельцѣ Лукинѣ, пересѣкаетъ Тульско-Орловское шоссе и выходитъ на новооткрытый Воронежскій трактъ: до дер. Крюковки она идетъ въ гору, а далѣе по мѣстности ровной, перерѣзанной небольшими оврагами.

Отъ Крапивны до г. Черни 61 вер. До села Устья, дорога пролегаетъ по высотѣ лѣваго крутаго берега рѣки Плавы и перерѣзана лощиною и небольшою рѣчкою Холхольною чрезъ которую построенъ мостъ. Во время полой воды Холхольна разливается на цѣлую версту и тогда переправа производится на поромѣ. Далѣе идетъ мѣстность ровная и перерѣзанная: въ сельцѣ Лѣски рѣчкою Маланьею, при деревнѣ Федуловѣ рѣчкою Снѣжетью, которая лѣтомъ почти совершенно пересыхаетъ, а при деревнѣ Выползовѣ рѣчкою Чернью, правый берегъ которой довольно крутъ. На этихъ рѣчкахъ построены деревянные мосты, на сваяхъ.

Отъ Черни до г. Бѣлева 66 верстъ. До с. Манаяшки, мѣстность большею частію ровная, перерѣзанная небольшими оврагами и рѣчками: Черною, при с. Выползовѣ, Салищею при с. Хитровѣ, Истою, при с. Байдинѣ, и Малою Истенею при с. Манаенки; отсюда мѣстность принимаетъ видъ гористой, отъ овраговъ ее перерѣзывающихъ, которые имѣютъ крутые и довольно высокіе берега; тутъ встрѣчаются рѣки: при с. Савинкѣ—Руна и, подъ самымъ городомъ Бѣлевымъ, Ока. Чрезъ Оку имѣется мостъ на плашкотахъ, а черезъ остальные рѣчки и овраги—мосты на сваяхъ.

Грунтъ земли до селенія Манаяшки черноземный, далѣе глинистый, а подъ самымъ городомъ суглинистый. Весною дорога бываетъ довольно грязна и затруднительна для проѣзда, особенно отъ с. Манаяшки до г. Бѣлева, гдѣ встрѣчается много овраговъ, имѣющихъ крутые спуски и подъемы. Весною Ока разливается на значительное пространство (до 6 верстъ) и въ это время переправа производится въ большихъ лодкахъ.

Большая проселочная отъ Черни въ Ефремовъ. Сначала она пролегаетъ по почтовой дорогѣ, ведущей изъ Черни въ Новосиль, потомъ сворачиваетъ на селеніе Полянское. Мѣстоположеніе ровное, большею частію открытое и перерѣзанное рѣчками: Роскою въ с. Поляшкѣ, Зушею въ Сергіевскомъ, Сухоломомъ—въ с. Овечьи Волы, и Краевою Мечью, въ д. Яблоновой. Отъ Яблоновой чрезъ Законье и далѣе, дорога пролегаетъ по лѣвому берегу рѣки Краевой Мечи; чрезъ всѣ эти рѣки построены мосты, а чрезъ Красивую Мечь при разливѣ ея ходитъ паромъ. Вообще дорога до рѣки Красивой Мечи гораздо ровнѣе нежели за оною. Грунтъ земли большею частію черноземный, отчего не только въ распутицу, но и лѣтомъ, послѣ сильныхъ дождей, дорога эта грязна. Отъ Бѣлева до Мценска 56 вер.

До селенія Булаговищи дорога пролегаетъ по высотѣ праваго берега р. Оки и перерѣзана въ с. Семеновѣ р. Рукою, а далѣе отъ Булаговищи—по правому берегу рѣки Зуши, и перерѣзана рѣчками: Булкою при Булаговищи, Истою при Фурсовѣ, Солищею при с. Солищѣ, Сѣжетью въ с. Троицкомъ.

Грунтъ земли сначала песчаный, потомъ глинистый. Чрезъ всѣ означенныя рѣчки построены хорошіе мосты; по весною подъ Бѣлевымъ дорога затопляется отъ разлитія р. Оки; мостъ на р. Истѣ снимаютъ, и отъ того болѣе двухъ недѣль здѣсь нѣтъ проѣзда.

Отъ Новосиля до Ефремова 68 верстъ, дорога перерѣзана р. Зушею близъ г. Новосиля; берега ея въ этомъ мѣстѣ круты и высоки; мостъ, чрезъ нее построенный, довольно хорошъ. Далѣе до са-

мой деревни Кулиши, дорога ровная, хотя ее пересѣкаетъ нѣсколько лощинъ, но онѣ незначительны. Въ с. Судьбищѣ дорога пересѣкается рѣчкою Любавшею, имѣющею крутые хрящеватаго свойства берега, въ с. Гольскіе—Гоголью, въ с. Голицѣ р. Голицею и въ д. Круглой — Красивою Мечью. Чрезъ означенныя рѣки построены деревянные мосты, но въ полую воду мосты на Зушѣ и Красивой Мечи они разбираются и переправа производится на паромахъ.

Грунтъ земли черноземный; проѣздъ по этой дорогѣ незначителенъ.

Отъ Новосиля до Орла 30 верстъ Дорога пролегаетъ по мѣстности сначала гористой, перерѣзанной, не доѣзжая с. Задушлаго, крутымъ оврагомъ, далѣе рѣчками: Зушею и впадающею въ нее Неручею, при соединеніи которыхъ построенъ мостъ; (а въ полую воду здѣсь ходитъ паромъ); берега этихъ рѣкъ высоки и круты, особенно правый берегъ р. Зуши, по которому дорога спускается извилинами; далѣе мѣстоположеніе возвышенное и почти совершенно ровное.

Отъ Новосиля до Ливенъ 25 верстъ. Дорога пересѣчена р. Зушею, въ д. Сорочей р. Дичною, около с. Кѣтушки, и нѣсколькими лощинами, которыя весьма незначительны; чрезъ обѣ рѣчки и чрезъ лощины построены мосты.

Грунтъ земли глинистый, отчего весною дорога грязна.

Изъ Ефремова въ Мценскъ. Дорога эта отдѣляется отъ проселоной, соединяющей г. г. Ефремовъ и Чернь, при с. Вулычи, откуда идетъ на с. Архангельское, по мѣстности совершенно ровной, и перерѣзывается р. Черною, въ с. Вяземскомъ; грунтъ черноземный.

Отъ Алексина въ Одоевъ 83 версты. Дорога идетъ по мѣстности гористой, перерѣзанной многими оврагами, имѣющими крутые берега и рѣчками: Крушиною при с. Широносовѣ и не доѣзжая онаго, Малою Крюченкою; при с. Панскомъ р. Жагаловкою, въ 1 верстѣ отъ онаго небольшимъ ручьемъ при Березникахъ; далѣе путь пролегаетъ близь лѣваго берега рѣки Упы и большею частію по высотѣ онаго; потомъ, уклонившись отъ Упы, идетъ по мѣстности лѣсистой и перерѣзывается р. Дубинкою, при заводѣ Дубинскомъ, М. Колоднею въ с. Скамарошкѣ, Б. Колоднею въ с. Сидоровскѣ и р. Упою въ с. Павловскомъ; отсюда дорога выходитъ на почтовую, соединяющую Одоевъ съ Крапивною.

Отъ Павловска до Дубенскаго завода, можно сказать, дорога пролегаетъ сплошь лѣсомъ, вообще дурна по причинѣ частыхъ переправъ чрезъ рѣки, ручьи и овраги, находящіеся въ лѣсахъ.

Отъ Черни до Одоева 60 верстъ, первыя 9 верстъ, пролегаетъ она,

по старой почтовой дорогѣ, что изъ Тулы въ Чернь; потомъ уклоняется влѣво на с. Красное.

Мѣстность довольно ровная и большею частію открытая, хотя встрѣчаются возвышенія по берегамъ рѣкъ и лощинъ, но онѣ незначительны: дорога пересѣчена рѣчками: Чернью при д. Выползовѣ, р. Снѣжетью при с. Красномъ, р. Истью при с. Мокромъ, (Иста не далеко отъ этаго села беретъ свое начало и скорѣе походитъ на ручей, нежели на рѣчку). Далѣе къ Одоеву встрѣчается только нѣсколько лощинъ, имѣющихъ отлогіе спуски и въѣзды. Черезъ рѣчки построены мосты и только весною, отъ разлитія рѣки Исты, проѣздъ прекращается на 15 дней. Вообще дорога довольно хороша и для прохода войскъ удобна; грунтъ ея черноземный, къ Одоеву же глинистый.

Отъ Тульско-Орловскаго шоссе, на 5 верстѣ отъ стан. Сергіевской, отходитъ дорога въ Новосиль, которая при д. Дараевой (Студинецъ тожъ) выходитъ на почтовую дорогу, что изъ Черни въ Новосиль. Мѣстность, отъ поворота съ Орловскаго шоссе до д. Новыхъ Выселокъ, постепенно возвышаясь образуетъ за д. Ольховцомъ небольшую возвышенность, пересѣченную лощиной, на днѣ которой протекаетъ рѣч. Сухая-Плавица. Далѣе въ двухъ вер. встрѣчается другая лощина, имѣющая отлогіе берега; за нею мѣстность совершенно ровная и открытая, пересѣченная въ с. Ново-Николаевскомъ рѣч. Росною, а за д. Тросной—тремя оврагами, которые служатъ источниками рѣч. Черни; особенно правый берегъ послѣдняго оврага весьма высокъ и командуетъ надъ окрестностью.

Грунтъ земли большею частію суглинистый и довольно твердый; но проѣздъ по этой дорогѣ не великъ, такъ что лѣтомъ она заростаетъ травою.

7) Естественныя произведенія.

Царства прозябаемаго. Въ Тульской губерніи прозябаютъ всѣ растенія, свойственныя климату умѣренной полосы Россіи; изъ числа ихъ, нѣкоторыя перенесены изъ чужихъ краевъ, а большая часть принадлежитъ къ туземнымъ произведеніямъ. Нѣжныя растенія, виноградъ и рисъ, не выдерживаютъ суровости климата и даже многія фруктовыя деревья и пшеница, свойственныя всей Малороссіи, едва переносятъ здѣшнія зимы.

а) *Растенія хлѣбныя:* рожь яровая и озимая, овесъ, горохъ, ячмень, бобы, гречиха, просо, рѣпное семя и картофель.

б) *Растенія высокостволыныя*: сосна, ель, лиственница, дубъ, букъ, береза, ольха, вязъ, клень и другія деревья.

с) *Растенія мануфактурныя и краснльныя*: ленъ, конопля, хмѣль, анисъ, табакъ, свекловица и другія.

д) *Растенія фруктовыя*: груши, яблоки, сливы, рябина и вишни.

е) *Растенія огородныя*: капуста, салатъ, шпинатъ, брюква, рѣпа, свекла, морковь, пастарнакъ, петрушка, рѣдька, лукъ, сахарный горохъ, турецкіе бобы, тыква. Всѣ эти растенія произрастаютъ въ огородахъ и на поляхъ. Прочія же какъ то: цвѣтная капуста, селлерей, пырей, дыни, арбузы, артишоки, персики, абрикосы, разводятся при помощи искуственной теплоты.

ф) *Лькарственныя растенія*: можжевельникъ, просвирнякъ, хрѣнъ, горчица, бѣлокопытникъ, полынь, папоротникъ, ромашка, шалфей, розмаринъ и косатикъ.

ж) *Грибы*: боровики, рыжики, шампиньоны, сморчки, бѣлые грибы, подосиновики, подберезники, трюфель и другіе.

Царства ископаемаго: фарфоровая глина, гипсъ, алебастръ, мергель, кремень, мѣлъ, известковый камень, и проч.

Соли: поваренная соль въ небольшомъ количествѣ и квасцовая земля.

Горючія вещества: сѣра, торфъ и каменный уголь.

Металлы: желѣзо, мѣдь, свинецъ, цинкъ и олово; желѣзная руда, добываемая еще съ XVI столѣтія, въ окрестностяхъ с. Дѣдилова, послужила основаніемъ Тульскаго оружейнаго завода.

Царства животнаго: изъ числа животныхъ, находящихся въ Тульской губерніи, нѣтъ ни одной породы, которая бы исключительно была свойственна этому краю, но почти всѣ они встрѣчаются и въ другихъ губерніяхъ умѣренной полосы Россіи.

Домашнія животныя: лошади, рогатый скотъ, который довольно мелокъ, овцы, козы, свиньи.

Дикія животныя: медвѣди, волки, лисицы, лоси и зайцы.

Домашнія птицы: гуси, утки, куры, индѣйки и голуби.

Дикія птицы: утки, бекасы, тетерева, дупели, вальдшнепы, кулики, дрозды, перепела, рябчики, куропатки и многія другія.

Рыбы: осетры, сомы, щуки, лещи, сулаки, стерляди, угри, карпы, налимы, караси и многія другія.

Много породъ пресмыкающихся, черепокожныхъ и насѣкомыхъ.

8) Климатъ.

Тульская губернія, лежащая въ средней полосѣ Россіи, между 53° и 55° сѣверной широты, и защищенная отъ холодныхъ сѣвер-

ныхъ вѣтровъ полосою лѣсовъ, пользуется довольно умѣреннымъ и вообще здоровымъ климатомъ.

Хотя по временамъ года появляются извѣстныя болѣзни, наприм. въ февралѣ и мартѣ горячки и простудныя лихорадки, особенно въ селеніяхъ, расположенныхъ въ верхнихъ частяхъ Упы и Дона, текущихъ въ низменныхъ и болотистыхъ берегахъ, но вообще незамѣтно мѣстныхъ, климатическихъ причинъ, которыя бы порождали болѣзни и пагубно дѣйствовали на вновь прибывающія войска.

Средняя температура года по Реомюру 6°; слишкомъ знойныхъ дней не бываетъ; жаръ доходитъ въ сѣверныхъ уѣздахъ до 26, а въ южныхъ до 28 и рѣдко до 30; въ самые холодные дни термометръ указаетъ до 32 и, какъ весьма рѣдкое явленіе, до 40°; замѣчательной климатической разности между селеніями, лежащими въ одной и той же полосѣ, не примѣчается; только можно сказать, что въ сѣверныхъ уѣздахъ температура нѣсколько холоднѣе, нежели въ южныхъ.

Времена года. Весна обыкновенно начинается въ половинѣ марта; въ это время дни бываютъ ясные и къ полудню довольно теплые, снѣгъ быстро начинаетъ сходить; образуются цѣлые потоки водъ, которые сбѣгая съ возвышенностей, наполняютъ овраги и долины и устремляются къ рѣкамъ. Въ простонародіи день св. Алексія, 13 марта, называется Алексѣй съ горы вода, что весьма удачно характеризируетъ время года.

Расчитывая движеніе войскъ, надобно по возможности стараться избѣгать двигать здѣсь войска въ половинѣ марта, потому что въ это время многіе назначительные ручьи и даже овраги, наполнясь водою представляютъ весьма большія загрудненія для сообщеній. Не смотря на то, что дни въ мартѣ мѣсяцѣ стоятъ ясные и теплые, ночи обыкновенно бываютъ довольно морозныя, и нерѣдко случается, что утреніе морозы доходятъ до 20° по реом. Въ половинѣ апрѣля поля уже совершенно открыты и снѣгъ лежитъ только по низменостямъ въ оврагахъ и въ лѣсахъ, куда солнечные лучи не могутъ проникать. Въ концѣ апрѣля, поля зеленѣютъ, на деревьяхъ показываются почки, крестьяне начинаютъ полевыя работы и 23 апрѣля, въ день св. Георгія, въ первый разъ выгоняютъ скотину въ поле. Впрочемъ этотъ старинный обычай, который крестьянами Тульской губерніи исполняется свято, не рѣдко влечетъ дурныя послѣдствія; въ послѣдніе годы весна начиналась рано, и апрѣль стоялъ ясный и теплый, а въ маѣ наступали дожди и холода; это губило скотъ въ полѣ. Обыкновенно же, въ маѣ мѣсяцѣ деревья одѣваются

зеленью, растенія цвѣтутъ и весна является во всей красотѣ своей; въ концѣ мая начинаются жары, которые въ полдень доходятъ до 20 градусовъ.

Лѣто начинается въ первой половинѣ іюня; въ это время устанавливается теплая и ясная погода; въ половинѣ іюля цвѣтутъ фруктовыя деревья, озимый хлѣбъ и огородныя овощи; жары доходятъ до 28^0, такъ что въ полуденный зной крестьяне обыкновенно прекращаютъ работу; но въ послѣдніе годы лѣто было болѣе дождливое, нежели знойное и сухое, а отого замедлялось созрѣваніе растеній и невозможно было своевременно производить сѣнные покосы. Озимый хлѣбъ посѣваетъ обыкновенно въ половинѣ іюля; а яровой, огородные овощи и плоды—въ августѣ. Къ концу августа хлѣбъ убирается съ полей и производятся озимые посѣвы; въ это время уже начинаются утреніе морозы, которые нерѣдко убиваютъ не совсѣмъ созрѣвшіе плоды; особенно отъ нихъ страдаютъ болѣе нѣжные фрукты, какъ то: сливы, вишни и груши.

Осень всегда начинается съ половины сентября; въ это время растенія видимо увядаютъ, листъ желтѣетъ и опадаетъ, начинаются дожди, вѣтры, болѣе сѣверо западные, и холода; иногда въ сентябрѣ выпадаетъ снѣгъ, но только на нѣсколько дней; температура доходитъ до 0^0 и -1^0. Октябрь мѣсяцъ обыкновенно сопровождается холодными дождями и утренними туманами; отъ продолжительныхъ дождей почва земли растворяется, образуется страшная грязь и дороги въ это время становятся весьма затруднительными. Въ концѣ октября и въ началѣ ноября стоитъ глубокая осень: погода бываетъ весьма непостоянная и преимущественно пасмурная; ясные дни рѣдки; а чаще идетъ снѣгъ, который, упадая на мокрую землю не держится и скоро таетъ.

Зима. Во второй половинѣ ноября почти всегда выпадаетъ снѣгъ и начинаются постоянные морозы, которые въ началѣ декабря доходятъ до 20^0; въ концѣ же декабря и въ началѣ генваря морозы доходятъ до 30^0 Р. и даже до 32^0; но это явленіе рѣдкое. Вообще же зимы здѣсь не очень суровы; морозы часто перемежаются оттепелями, которые обыкновенно сопровождаются большимъ снѣгомъ. Въ зимніе холода крестьяне имѣютъ, для защиты отъ суровости климата, теплую, довольно удовлетворительную, одежду. Строенія вполнѣ защищаютъ, какъ отъ зноя такъ и отъ суровости климата; избы вообще теплы и въ состояніи предохранить жителей не только что отъ холодныхъ вѣтровъ, но и отъ сильнѣйшихъ морозовъ. Домашній скотъ: коровъ, овецъ и свиней укрываютъ въ клѣвахъ; а для лошадей рѣдко

строятъ конюшни; обыкновенно же лошадей помѣщаютъ подъ навѣсами, лишь бы защитить отъ дождя и отъ снѣжныхъ вьюгъ, а не отъ стужи, въ той увѣренности, что лошадь легко выноситъ самый сильный морозъ.

Вѣтры, преобладающіе въ губерніи, суть: *сѣверный*, холодный и сухой, дующій преимущественно зимою и въ началѣ осени; *сѣверо-восточной*, *сѣверо-западный и восточный* тоже холодные, но сырые, дующіе большею частію въ концѣ зимы и весною, и располагающіе къ простудамъ; а въ продолженіи лѣта и осени 1847 года господствовали восточный и юго-восточный вѣтры и въ то же время появились первые признаки холеры; *южный*, теплый и большею частію сухой, обыкновенно дуетъ въ лѣтнее время; *юго-западный* и *западный*, сырые, наносящіе тучи и сопровождаемые продолжительными дождями дуютъ въ осеннее время. Впрочемъ, по бѣдности наблюденій относительно климатологіи, нельзя представить болѣе положительныхъ и точныхъ свѣденій, и опредѣлить продолжительность, измѣненіе, свойство вѣтровъ и вліяніе ихъ на страну.

Дожди. Съ открытіемъ весны, въ концѣ марта и въ началѣ апрѣля, появляются дожди, но не сильные и не продолжительные; въ маѣ они идутъ чаще и, при теплотѣ воздуха, много способствуютъ развитію растительности. Въ иные же годы май бываетъ очень дождливъ, при чемъ обыкновенно дуютъ сѣверо-восточные холодные вѣтры, отъ чего замедляется ростъ и цвѣтеніе растеній. Въ іюнѣ и іюлѣ мѣсяцахъ дожди бываютъ рѣже и смѣняются теплою и ясною погодою; недостатокъ дождей въ эти мѣсяцы иногда производитъ пагубныя засухи; солнечный зной сушитъ землю, растенія вянутъ, подножный кормъ становится недостаточнымъ и сухимъ, и скотъ подвергается болѣзнямъ, какъ это было въ 1839 и 1840 годахъ. Въ августѣ и сентябрѣ мѣсяцахъ, продолжительные дожди рѣдки, а обыкновенно они начинаются въ октябрѣ и продолжаются съ нѣкоторыми промежутками до второй половины ноября. Въ декабрѣ и февралѣ бываютъ иногда дожди, но это явленіе рѣдкое.

Туманы появляются въ февралѣ и мартѣ мѣсяцахъ, при таяніи снѣговъ, особенно по утрамъ, а вмѣстѣ съ ними обнаруживаются перемежающіяся лихорадки и простудныя горячки. Въ лѣтнее время туманы рѣдки и бываютъ только по утрамъ, чаще же всего они случаются въ октябрѣ и февралѣ и имѣютъ болѣе или менѣе вредное вліяніе на здоровье, но къ счастію они не продолжительны.

Градъ выпадаетъ каждый годъ, но не въ одинаковомъ количествѣ: въ 1849 г. онъ шелъ 2 раза, въ 1850 г. 7 разъ, въ 1851 г. 5 разъ, и преимущественно въ маѣ, іюнѣ и іюлѣ мѣсяцахъ; нерѣдко случалось что сильный и крупный градъ выбивалъ хлѣбъ и наносилъ огромные убытки жителямъ; исчислено что за 1849 г. убытку въ поляхъ понесено на 12,960 р.: сереб. въ 1850 г. градъ причинилъ убытку на 23,810 р. сер., а 1851 году на 113,764 р. Градъ, бывшій въ маѣ 1852 г., величиною въ грецкій орѣхъ, нанесъ въ одномъ Чернскомъ уѣздѣ убытку на 2,700 р. сер.; передъ выпаденіемъ града температура замѣтно охлаждается.

Снѣгъ обыкновенно выпадаютъ въ ноябрѣ, а сходитъ во второй половинѣ марта, такъ что снѣгъ покрываетъ землю въ продолженіи пяти мѣсяцевъ. Въ иныя зимы снѣга бываетъ глубже $1^1/_2$ аршинъ; сильныя зимы обыкновенно сопровождаются сильными вьюгами и мятелями, которыя иногда совершенно заносятъ дороги; но эти зимы для земледѣльцевъ не такъ страшны, какъ безснѣжныя; жители замѣчаютъ, что въ безснѣжныя зимы бываютъ сильные морозы, которые убиваютъ не только фруктовыя деревья въ садахъ, но и обыкновенныя лиственныя деревья, въ рощахъ и лѣсахъ.

Землетрясеній въ Тульской губерніи никогда не было замѣчено.

III. ЖИТЕЛИ.

1 *Общее число жителей*: мужескаго пола 633,141, женскаго 631,255, всего 1,264,399.

По населенію, Тульская губернія занимаетъ третье мѣсто между велико-россійскими губерніями; въ ней на квадратную милю приходится по 2,203 человѣка; а на каждую мужскую душу по 5 квад. десятинъ или по $2^1/_2$ на душу обоего пола. Самый населенный изъ уѣздовъ есть Тульскій, въ которомъ на квадратную милю приходится по 2,472 человѣка; послѣ Тульскаго—Епифанскій, въ немъ на милю приходится по 2,360 человѣкъ.

Впрочемъ, прилагаемая здѣсь вѣдомость вполнѣ можетъ пояснить состояніе народонаселенія въ городахъ и уѣздахъ.

ВѢДОМОСТЬ.

О состояніи народонаселенія въ Тульской губерніи за 1816 годъ.

Званіе уѣздовъ и городовъ.	Общее число		
	Мужска.	Женска.	Обоего пола.
Въ г. Тулѣ	30,045	28,633	58,678

Въ его уѣздѣ	42,358	41,477	83,835
— г. Алексинѣ	1,220	1,110	2,330
— его уѣздѣ	39,786	40,089	79,875
— г. Каширѣ	1,729	1.581	3,310
— его уѣздѣ	39,205	41,527	80,732
— г. Вѣневѣ	1,849	1,867	3,716
— его уѣздѣ	46,757	47,450	94,207
— г. Епифани	1,429	1,312	2,741
— его уѣздѣ	52,955	53,464	106,419
— г. Богородицкѣ	2,939	2,839	5,778
— его уѣздѣ	65,410	64,602	130,012
— г. Ефремовѣ	3,822	3,529	7,351
— его уѣздѣ	69,054	70,574	139,628
— г. Новосилѣ	1,398	1,305	2,703
— его уѣздѣ	60,674	59,933	120,607
— г. Чернѣ	1,150	1,098	2,248
— его уѣздѣ	48,142	47,712	95,854
— г. Крапивнѣ	1,263	1,216	2,479
— его уѣздѣ	45,853	43,092	88,946
— г. Одоевѣ	1,510	1,496	3,006
— его уѣздѣ	41,525	40,772	82,297
— г. Бѣлевѣ	3,562	5,110	8,672
— его уѣздѣ	29,509	29,316	58,825
Итого. . .	633,144	631,255	1,264,399

2) Племена, нравы и очерки быта.

Всѣ жители Тульской губерніи принадлежатъ къ одному племени, славянскому, и почти всѣ исповѣдуютъ православную вѣру; число иновѣрцевъ весьма невелико и они совершенно теряются въ общей массѣ населенія. Не говоря о сословіи дворянъ и вѣнчаго купечества, которые усвоили себѣ нравы и бытъ, свойственные вообще образованному классу, бросимъ краткій очеркъ на бытъ и нравы простолюдиновъ. Поселяне трудолюбивы, честны, свято исполняютъ всѣ обряды Церкви, и свято сохраняютъ вѣковыя, добродѣтели Русскихъ—преданность къ Престолу и отечеству; вообще о нравственности крестьянъ Тульской губерніи всѣ отзываются съ похвалою; даже неумѣренное употребленіе крѣпкихъ напитковъ, порокъ общій въ черномъ народѣ, годъ отъ году здѣсь ослабѣваетъ. Замѣчательно, что поселяне

сѣверныхъ уѣздовъ губерніи, занимающіеся разными промыслами въ Москвѣ, болѣе другихъ склонны къ мотовству и разгульной жизни, но менѣе къ поступкамъ жестокимъ; тогда какъ поселяне южныхъ уѣздовъ, будучи вообще первыхъ, оказываютъ часто суровость характера; тоже можно сказать о жителяхъ пригородныхъ селеній, которые, имѣя частыя сношенія съ городскими, утрачиваютъ жестокость характера, менѣе склонны къ преступленіямъ тяжкимъ, но легче предаются пьянству и разгульной жизни. По всѣмъ отзывамъ и фактамъ, большая часть порочныхъ людей встрѣчается между мѣщанами; въ этотъ классъ, кромѣ вольноотпущенныхъ, вступаютъ промотавшіеся купцы; лица, изгнанныя за безнравственность изъ духовнаго званія и подобные имъ, вынужденные избирать родъ жизни. Хотя они и числятся въ городахъ, но многіе ведутъ жизнь кочевую по ярмаркамъ, базарамъ и селеніямъ, торгуютъ на ничтожную сумму краснымъ товаромъ, дегтемъ, солью, обмѣнивая, обманывая и обмѣривая крестьянъ. Есть еще родъ особыхъ мѣщанъ—это содержатели постоялыхъ дворовъ, кабаковъ и пивныхъ. Въ числѣ же кочующихъ преимущественно находятся люди безнравственные и особенно конокралы. Этотъ видъ воровства давно уже распространенъ здѣсь и особенно постигаетъ крестьянъ въ селеніяхъ, ближайшихъ къ границамъ губерніи. Полиція принимаетъ дѣятельныя мѣры, чтобы искоренить это зло и, хотя оно становится годъ отъ году меньше, но за всѣмъ тѣмъ большую часть преступленій, совершаемыхъ въ губерніи, составляетъ конокрадство.

Вообще же число преступниковъ къ народонаселенію относится, какъ 1 къ 1,203; а одно преступленіе приходится на 2,007 человѣкъ. Домашній бытъ селянина Тульской губерніи вовсѣ не отличается отъ быта поселянъ смежныхъ и вообще великороссійскихъ губерній; тѣже обычаи, обряды, предразсудки и вѣрованія наблюдаемъ найдемъ въ Тульской губерніи, какъ и въ губеріяхъ Калужской, Тамбовской, Смоленской и во многихъ другихъ губеріяхъ. Великороссійскій крестьянинъ почти вездѣ живетъ одинаково; вездѣ онъ сохранилъ свои вѣковые обычаи, время распредѣленія полевыхъ работъ, систему построекъ и проч. Въ слѣдствіе этаго мы ограничимся только изчисленіемъ нѣкоторыхъ обычаевъ, болѣе вредныхъ по своимъ послѣдствіямъ для здоровья. Съ давняго времени существуетъ у насъ обычай бросаться въ прорубь въ день св. Крещенія. Простой народъ дѣлаетъ это отъ излишняго и ложно понятаго усердія къ вѣрѣ; это купанье по мнѣнію народа, какъ бы обновляетъ св. Крещеніе и омываетъ всѣ грѣхи; особенно этотъ обрядъ считаетъ необходимымъ

тотъ, кто въ теченіи святокъ наряжался и черезъ то уподоблялся дьяволу, которому одному прилично и свойственно принимать на себя различные лики. Хотя обычай этотъ выводится, но въ деревняхъ онъ еще до сихъ поръ существуетъ.

Черный народъ вообще пристрастенъ къ банямъ, а за неимѣніемъ ихъ, по большей части парится въ печахъ жилыхъ избъ, въ тѣ дни, когда пекутъ хлѣбъ и когда печь сильно раскаляется: нѣкоторые, по излишней охотѣ, или по убѣжденію что паръ облегчаетъ всѣ недуги, запариваются на смерть. Это чаще случается съ людьми престарѣлыми и въ особенности съ женщинами. Онѣ, выбравъ удобное время, т. е. когда семейство уляжется спать, или выберется изъ дому, влезаютъ въ печь, жарко натопленную, и обратясь головой въ глубину печи, парятся вѣникомъ, обмакивая его въ горячую воду и прикладывая къ раскаленному своду печи, черезъ что образуется иногда такой сильный паръ, что они впадаютъ въ безчувственность и задыхаются; случается что мертваго находятъ тогда только, когда вставши по утру, открываютъ печь для приготовленія пищи. Вѣроятно потому часто встрѣчаются при слѣдствіяхъ отзывы семейныхъ, что умершій въ печи, тайкомъ въ нее забрался; и отсюда легко также заключить, почему крестьяне опасаются за стариковъ и за старухъ и надзираютъ за ними.

Обычай же, выходя зимою изъ бани, бросаться въ снѣгъ, или лѣтомъ въ рѣку, почти повсемѣстенъ. Убѣжденія, что обычай этотъ вреденъ для здоровья, слабо дѣйствуютъ на простолюдиновъ; они убѣждены напротивъ, что быстрый переходъ отъ жара къ холоду какъ бы закаливаетъ тѣло ихъ, и потому повалявшись въ снѣгу, они снова входятъ въ жаркую баню. Наконецъ, обычай бросать кровь во всѣхъ недугахъ, благодаря малому числу въ селеніяхъ людей, свѣдущихъ въ кровопусканіи, и бдительному надзору въ городахъ, еще не укоренился; но есть причины опасаться, что и онъ войдетъ въ употребленіе, какъ скоро знахари и лекарки переймутъ способъ пускать кровь, потому что, не смотря на малое число врачей, они уже переняли нѣкоторыя операціи и употребляютъ ихъ, хотя не всегда съ успѣхомъ.

Вообще знахари и лекарки, а иногда и колдуны, играютъ въ селеніяхъ важную роль. Не вездѣ также искоренились суевѣріе и предразсудки; въ деревняхъ до сихъ поръ сильно вѣрятъ въ порчи, въ наговоры, въ дурной глазъ, въ нечистую силу и во всѣхъ недугахъ, во всякомъ семейномъ горѣ прибѣгаютъ къ искусству досужаго чело-

вѣка, а такой человѣкъ беретея вылечить какую угодно немочь, и разумѣется послѣдствія иногда бываютъ очень плачевныя: тамъ, гдѣ сама природа подала бы больному исцѣленіе, доморощенный врачъ губитъ здоровье, а нерѣдко и самую жизнь своего довѣрчиваго паціента. Полиція принимаетъ строгія мѣры, чтобы искоренить это зло, но искоренить его почти невозможно; по страшному заблужденію, простолюдинъ всегда недовѣрчиво смотритъ на опытнаго медика и гораздо охотнѣе вѣряетея какому нибудь шарлатану. Можетъ быть недовѣріе это происходитъ отгого, что въ губерніи, сообразно населенію, слишкомъ мало медиковъ (всѣхъ врачей 47, а на службѣ 38, на населеніе въ 1,264,399, да и тѣ, будучи безпрестанно отвлекаемы медико-полиціейскими дѣлами и практикою у высшаго сословія, рѣдко могутъ оказывать пособіе простому народу въ селеніяхъ; а потому сельскіе обыватели естественнымъ образомъ чуждаютея случайной помощи врача, какъ явленія у нихъ рѣдкаго и неоправданнаго очевидною пользою его искуства, и тѣмъ охотнѣе обращаютея ко мнимому досужеству своихъ знахарей и лекарокъ; въ самой системѣ пользованія у нихъ всегда найдетея не малое количество заговоровъ, заклинаній, таинственности; даже названіе лекаретвъ, добываніе ихъ, напр. въ Иванову ночь, и проч., способъ употребленія, при которомъ непремѣнно совѣуетея столько пить то то, то другое, все это сильно дѣйствуетъ на воображеніе простолюдина и онъ слѣпо вѣряетея досужему человѣку; а эти люди, или по невѣжественной самоувѣренности, или по своекорыстію, не взирая на надзоръ мѣстныхъ полицій, безнаказанно занимаютея своимъ ремесломъ и стараютея увѣрить поселянъ, что имъ потому только запрещаютъ отправлять его, что доктора изъ зависти на нихъ клевещутъ.

3) Жители по званіямъ.

Изъ числа 1,264,399 всего населенія въ губерніи находитея:

Духовенства:

Священнослужителей и семействъ ихъ . .	8,802
Церковно-служителей и семействъ ихъ . .	9,884

Въ томъ числѣ:

Протоіереевъ	28
Священниковъ	973

Дьяконовъ	608
Причетниковъ	1,937
Дѣтей ихъ, учащихся въ семинаріи и въ духовныхъ училищахъ	2,254
Монашествующихъ обоего пола	249

Духовныхъ лицъ иностраннаго исповѣданія въ губерніи нѣтъ.

Дворянъ потомственныхъ.		6,689
Въ томъ числѣ, имѣющихъ, право подавать голоса на выборахъ въ губернскихъ собраніяхъ		265
Дворянъ личныхъ		4,520
Изъ нихъ находится на службѣ		469
Почетныхъ гражданъ		177
Купцовъ		8,868
Въ томъ числѣ объявившихъ капиталы		1,004
Разночинцевъ		4,520
Мѣщанъ		55,202
Оружейниковъ		14,385
Однодворцевъ		68,249
Свободныхъ хлѣбопашцевъ		4,122
Военно-служащихъ нижнихъ чиновъ.	Внутренней стражи	4,330
	Кантонистовъ	1,693
Отставныхъ нижнихъ чиновъ		6,506
Солдатокъ		16,664
Безсрочно-отпускныхъ нижнихъ чиновъ		2,035
Дворовыхъ людей		26,274
Крестьянъ.	Казенныхъ	124,629
	Помѣщичьихъ	885,090
	Приписныхъ къ фабрикамъ	4,206
Иностранцевъ всѣхъ званій		120

4) Движеніе народонаселенія.

Разсматривая цифры ежегоднаго приращенія въ населеніи, находимъ что, въ послѣднее десятилѣтіе, средняя ежегодная прибыль населенія, или разность между родившимися и умершими составляетъ 13,720 чел.; что, въ теченіи десяти лѣтъ, составитъ прибыль почти въ 150,000, потому что въ послѣдніе годы десятилѣтія населеніе значительно увеличи-

валось, противу прежнихъ годовъ. Но съ появленіемъ въ 1847 году холеры, цыфра приращенія населенія должна значительно измѣниться; замѣчательно что передъ появленіемъ эпидеміи населеніе особенно быстро возростало.

При обыкновенномъ движеніи народонаселенія, смерть преимущественно похищаетъ младенцевъ до 5 лѣтняго возраста; по среднему числу послѣднихъ десяти лѣтъ умирало въ годъ 35,000: изъ нихъ младенцевъ, не достигшихъ 5 лѣтняго возраста—20,000; достигшихъ старости, отъ 60 до 65, умерло 1,080; отъ 65 до 70—1,300, отъ 75 до 80—600, отъ 80 до 85—306, отъ 85 до 90—203, отъ 90 до 95—70, отъ 95 до 100—30.

Болѣе точное и удовлетворительное понятіе о движеніи народонаселенія можетъ дать прилагаемая здѣсь вѣдомость.

ВѢДОМОСТЬ

составленная, по осьмой сложности включительно, съ 1837 по 1846 годъ, о числѣ родившихся, умершихъ и бракомъ сочетавшихся по городамъ и уѣздамъ Тульской губерніи.

Въ теченіи десяти лѣтъ.

	Родилось.		Умерло.		Бракомъ сочетались.
	Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	
Въ городѣ Тулѣ . .	12,087	11,631	10,375	9,150	4,089
— Тульскомъ уѣздѣ .	15,823	17,169	15,322	15,569	8,324
— городѣ Бѣлевѣ . .	2,701	2,755	1,081	1,202	743
— Бѣльскомъ уѣздѣ .	11,816	11,198	8,991	9,201	6,087
— городѣ Епифани. .	698	656	563	506	240
— Епифанскомъ уѣздѣ.	23,070	21,576	17,874	18,129	11,283
— городѣ Ефремовѣ .	1,669	1,415	1,401	1,226	574
— Ефремовскомъ уѣздѣ	32,044	30,531	24,453	24,823	14,627
— городѣ Каширѣ . .	718	849	698	622	231
— Каширскомъ уѣздѣ .	8,373	8,188	11,235	11,075	6,181
— городѣ Алексинѣ .	271	275	524	429	254
— Алексинскомъ уѣздѣ	15,929	15,357	11,778	12,206	7,786
— городѣ Богородицкѣ .	1,146	1,109	934	862	514

Въ Богородицкомъ уѣздѣ	29,635	27,685	21,244	22,536	16,764
— городѣ Веневѣ . .	785	676	666	568	268
— Веневскомъ уѣздѣ .	20,685	18,843	16,521	16,022	10,340
— городѣ Одоевѣ . .	839	894	748	716	316
— Одоевскомъ уѣздѣ .	16,490	15,854	12,112	12,644	7,921
— городѣ Чернѣ . .	708	653	586	518	237
— Чернскомъ уѣздѣ .	20,696	20,182	16,064	16,064	10,577
— городѣ Крапивнѣ .	584	545	519	423	220
— Крапивенскомъ уѣздѣ	19,091	18,242	15,944	15,741	9,162
— городѣ Новосилѣ .	562	530	459	435	167
— Новосильскомъ уѣздѣ	24,757	23,223	17,258	16,822	11,683

Изъ числа родившихся въ 1846 году незаконорожденныхъ было 1,155; изъ нихъ въ городахъ 301; при этомъ можно привести, какъ фактъ довольно любопытный, что въ трехъ помѣщичьихъ деревняхъ родились тройни у трехъ крестьянъ; двойней было 182 и всѣ въ деревняхъ; вообще въ деревняхъ рождается относительно болѣе, нежели въ городахъ. Смерть преимущественно похищала младенцевъ, недостигшихъ 5 лѣтняго возраста, ихъ умерло 20,859; въ числѣ умершихъ въ старости было достигшихъ: отъ 60 до 65 лѣтъ—1,230, отъ 65 до 70 лѣтъ—1,336, отъ 75 до 80 лѣтъ—695, отъ 80 до 85 лѣтъ—346, отъ 85 до 90—217, отъ 90 до 95 лѣтъ—80, отъ 95 до 100 лѣтъ—31, и выше 100 лѣтъ умерло двое: одинъ 107 и другой 120 лѣтъ.

5) Размѣщеніе жителей.

1) *Городскихъ*: въ Тульской губерніи 12 городовъ; въ нихъ домовъ: вообще 13,858, въ томъ числѣ деревянныхъ 15,022, каменныхъ 836; изъ нихъ казенныхъ и общественныхъ 56, частныхъ 13,802.

ВѢДОМОСТЬ

о числѣ домовъ въ городахъ Тульской губерніи.

Названіе городовъ.	Казенныхъ и общественныхъ.		Частныхъ.	
	Камен.	Деревян-ныхъ.	Камен.	Деревян-ныхъ.
Въ г. Тулѣ . . .	15	»	474	8,373
— — Алексинѣ . .	1	»	14	250

Въ г. Каширѣ . . .	1	5	14	351
— — Веневѣ . . .	2	»	48	370
— — Епифанѣ . . .	2	1	28	330
— — Богородицкѣ . .	3	2	23	373
— — Ефремовѣ . .	»	1	43	366
— — Новосилѣ . .	»	3	»	248
— — Чернѣ . . .	2	1	227	»
— — Крапивнѣ . .	2	6	13	320
— — Одоевѣ . . .	1	2	19	462
— — Бѣлевѣ . . .	5	2	127	1,108
Итого .	32	24	804	12,998

2) *Сельскихъ*: въ деревняхъ и селахъ строенія вообще расположены неправильно, въ иныхъ мѣстахъ даже трудно разобрать гдѣ пролегаетъ улица; жилыя избы, амбары, клѣти все это перемѣшано между собою и сбито въ кучу на самомъ небольшомъ пространствѣ и какъ будто бы покрыто общею кровлею; такая система построекъ чрезвычайно опасна во время пожаровъ.

Изъ числа 618 казенныхъ селеній только 10 расположены по планамъ, и 18 построены въ двѣ линіи; а остальныя построены безъ всякаго порядка и весьма тѣсно. Въ помѣщичьихъ же имѣніяхъ, особенно въ тѣхъ гдѣ помѣщики живутъ сами, соблюдается нѣкоторая правильность при расположеніи строеній, да и самыя строенія опрятнѣе и помѣстительнѣе.

Величину крестьянскихъ избъ, сараевъ, амбаровъ, клѣтей, опредѣлить трудно, потому что величина ихъ зависитъ отъ произвола, способовъ и потребностей каждаго. Вообще же можно замѣтить, что въ сѣверныхъ уѣздахъ: Алексинскомъ, Каширскомъ, Веневскомъ и Одоевскомъ, гдѣ сохранилось болѣе лѣсовъ, строенія вообще лучше, нежели въ южныхъ уѣздахъ, которые терпятъ значительный въ нихъ недостатокъ.

Для отвращенія пожаровъ, строго воспрещено, со стороны мѣстнаго начальства, устроивать среди усадьбъ овины, кузницы и бани; а построенныя въ прежнее время приказываютъ, при каждомъ удобномъ случаѣ, относить назадъ.

Безводныхъ селеній не имѣется, а потому въ водопоѣ затрудненій не предвидится.

Вообще въ губерніи состоитъ:

Слободъ	42
Селъ	760
Деревень	2,630
А всего .	3,432

Названіе уѣздовъ.	Слободъ.	Селъ.	Деревень.	Селеній имѣющихъ болѣе 50 дворовъ.	Селеній имѣющихъ менѣе 10 дворовъ.	Среднее число дворовъ въ селеніяхъ.	Всего дворовъ.
Въ Тульскомъ . . .	8	42	196	»	»	»	»
— Алексинскомъ . .	11	71	288	16	80	35	6,560
— Каширскомъ . .	»	77	276	18	131	32	4,957
— Веневскомъ . .	9	48	152	185	76	33	»
— Епифанскомъ . .	»	49	209	40	23	34	»
— Богородицкомъ .	7	71	200	60	90	37	9,449
— Ефремовскомъ . .	»	83	221	160	35	43	10,691
— Чернскомъ . .	»	68	223	29	30	32	6,193
— Новосильскомъ .	7	92	242	127	138	30	7,464
— Бѣлевскомъ . .	»	46	248	36	26	»	6,660
— Крапивенскомъ .	»	56	152	26	5	37	7,734
— Одоевскомъ . .	»	57	223	15	45	30	8,837
Итого .	42	760	2,630	752	679	343	68,885

Замѣчательныя по народонаселенію села суть: Клинъ-Мясново, Унская-Гать, Ведминскій заводъ, Старое и Новое Павшино, Алешня, Подмоклое, Липицы, Серебряные Пруды, Иванъ-Озеро, Троицкое, Хуракало, Воскресенское, Судбины-Михайловскіе, Залегощи, Порковское, Моховое, Пнево, Бредихино, Казачья Слобода, Спасское, Сенявино, Голощапово, Лапатково, Драгуны, Сергіевское, Красное, Протасово, Воскресенское, Слободя, Дубки, и многія другія. Преимущественно большія селенія встрѣчаются на югѣ губерніи, въ уѣздахъ Новосильскомъ, Чернскомъ и Ефремовскомъ; въ сѣверныхъ уѣздахъ селенія малолюднѣе, но вообще Тульская губернія есть одна изъ самыхъ населенныхъ относительно пространства; въ ней, какъ замѣчено, на квадратную милю приходится по 2,203 человѣка, а на каждую мужскую душу по 5 квадратныхъ десятинъ, или по $2^1/_3$ дес. на душу обоего пола; земли, сообразно населенію, очень достаточно; имѣній малоземельныхъ не много.

IV. ПРОМЫШЛЕННОСТЬ.

Взгляд на направление промышленности вообще.

Почти всѣ помѣщики Тульской губерніи главную отрасль дохода отъ своихъ имѣній основываютъ единственно на земледѣліи, а на заводскую и фабричную промышленность смотрятъ, какъ на дѣло второстепенное; крестьяне, какъ казенные, такъ и помѣщичьи, также съ давняго времени исключительно занимаются хлѣбопашествомъ, а на ремесла и промыслы удѣляютъ только свободное отъ полевыхъ работъ время; въ нѣкоторыхъ уѣздныхъ городахъ даже мѣщане посвятили себя земледѣлію; наконецъ и купечество главные торговые обороты основываетъ на покупкѣ и продажѣ хлѣба, пеньки и другихъ произведеній сельской промышленности,—однимъ словомъ, Тульская губернія по преимуществу есть земледѣльческая. Губернія эта лежитъ въ той полосѣ Россіи, которая пользуется умѣреннымъ климатомъ и почвою земли благопріятною для хлѣбопашества, въ сосѣдствѣ съ нею лежитъ Московская губернія, по преимуществу мануфактурная, которая, въ слѣдствіе этого, гораздо болѣе потребляетъ хлѣба, нежели производитъ его, и куда со всѣхъ окрестныхъ губерній стекаются произведенія земледѣльческой промышленности. И какъ границы Тульской губерніи омываетъ судоходная р. Ока, служащая для всѣхъ замосковныхъ губерній единственнымъ водянымъ путемъ сбыта и какъ, кромѣ того Тульская губернія пользуется выгодными сухопутными сообщеніями, то понятно, что въ ней трудъ земледѣльца долженъ вознаграждаться съ одной стороны хорошими урожаями, а съ другой—хорошимъ сбытомъ. И дѣйствительно, хотя губернія эта не можетъ соперничествовать въ урожаяхъ съ малороссійскими и вообще съ южными хлѣбородными губерніями, но за то все производимое ею, она сбываетъ: въ Москву, Калугу, Гжатскъ, Бѣлый и Юрьевъ, за такія цѣны, которыя вполнѣ вознаграждаютъ трудъ земледѣльца.

Но нельзя сказать, чтобы земледѣліе здѣсь поглотило другіе роды промышленности: оно только занимаетъ наибольшее число рукъ въ губерніи; вмѣстѣ же съ тѣмъ въ городахъ, а частію и въ селеніяхъ, процвѣтаетъ и мануфактурная промышленность. Въ губерніи въ настоящее время находится 213 фабрикъ и заводовъ, на которыхъ ежегодно работаетъ до 10,000 человѣкъ и производится издѣлій на сумму 2,229,128 руб. сер., не включая въ это число Тульскаго ка-

зеннаго оружейнаго завода и частныхъ фабрикъ и заводовъ, принадлежащихъ Тульскимъ оружейникамъ; оружейныхъ фабрикъ насчитывается въ Тулѣ болѣе 40; на нихъ вырабатывается огромное количество металлическихъ вещей, чрезвычайно разнообразныхъ по цѣнности и назначенію, и огромное количество оружія, какъ холоднаго такъ и огнестрѣльнаго, которымъ Тульяне снабжаютъ цѣлую Россію.

По уѣзламъ фабричная и ремесленная дѣятельность наиболѣе распространилась тамъ, гдѣ почва земли скудѣе и менѣе вознаграждаетъ трудъ земледѣльца; первое мѣсто въ промышленномъ отношеніи занимаютъ уѣзды Алексинскій и Каширскій; тамъ находятся фабрики суконныя, миткалевыя, ситцевыя и полотняныя. Жители сихъ уѣздовъ, не занятые на мѣстныхъ фабрикахъ, отправляются для заработковъ на фабрики въ Московскую губернію; многіе поселяне занимаются у себя дома разными ремеслами; между ними есть: портные, штукатуры, плотники, пильщики, валяльщики полостей, овчинники, коновалы и другіе ремесленники; съ осени они расходятся по селеніямъ, какъ своей такъ и смежныхъ губерній, и только лѣтомъ, къ уборкѣ хлѣба, возвращаются въ свои селенія; нѣкоторые крестьяне Каширскаго уѣзда занимаются ломкою плитнаго камня; плитнякъ ломаютъ по берегамъ Оки жители с. Семькина и селеній, лежащихъ около Каширы. Второе мѣсто въ промышленномъ отношеніи занимаютъ уѣзды Веневскій и Одоевскій; многіе жители Веневскаго уѣзда занимаются шитьемъ крестьянской одежды, тканьемъ полотенъ для фабрикъ, изъ получаемаго отъ нихъ матеріала, и ходятъ на зиму для заработковъ въ Москву. Жители Одоевскаго уѣзда выжигаютъ уголь и доставляютъ его въ Тулу на казенный оружейный заводъ и на частные фабрики и заводы, промышляютъ дѣланіемъ гончарной посуды, колесъ, саней и занимаются плотничествомъ. За тѣмъ, промышленность наиболѣе распространена въ Богородицкомъ уѣздѣ; тамъ находится много крупорушней, маслобоенъ и мельницъ, и не малое число рукъ занято работами на каменоломняхъ. Въ Тульскомъ уѣздѣ поселяне занимаются копаніемъ желѣзной руды, которая находится въ изобиліи въ засѣкахъ Малиновской и Щегловской; самое обильное рудою мѣсто лежитъ въ дачахъ госпожи Демидова, въ с. Рвахъ. Въ Бѣльскомъ уѣздѣ многіе жители занимаются плотничествомъ, дѣланіемъ ободьевъ, полозьевъ, телѣгъ, гончарной посуды и кирпича; кромѣ того, многіе жители Тульскаго, Веневскаго, Богородицкаго и Бѣлевскаго уѣздовъ занимаются ямскимъ промысломъ и вольною повозкою; есть селенія, наприм. Кураковы, Бу-

ловины в другіе, въ которыхъ можно найти до 100 и болѣе троекъ.

Объ уѣздныхъ городахъ вообще можно сказать, что въ нихъ фабричная дѣятельность развивается или упадаетъ отъ обстоятельствъ болѣе или менѣе случайныхъ; такъ, напр. тому лѣтъ тридцать, когда въ Алексинѣ дѣйствовала парусная фабрика купца Маслова, къ которой было приписано до 400 душъ крестьянъ, то она оживляла дѣятельность цѣлаго города, и понятно, что фабрика въ большихъ размѣрахъ въ городѣ, въ которомъ насчитывается всего до 4,000 жителей, должна придать особенную жизнь цѣлому городу, потому что весьма много семействъ существовало на счетъ этой фабрики: многіе мѣщане служили на самой фабрикѣ, другіе брали работу на домъ, третьи ходили съ транспортами, четверные—занимались поставками на фабрику и т. д. Но когда упала цѣна на парусное полотно, фабрика не могла оставаться въ прежнихъ размѣрахъ, а отъ того потерпѣлъ весь городъ. То же можно сказать и о Каширѣ; въ настоящее время тамъ находится превосходная суконная фабрика купчихи Поповой и двѣ миткалевыя фабрики Попова; фабрики эти придали новую жизнь не только городу, но даже волости лежащимъ селеніямъ, потому что многіе берутъ изъ нихъ работу на домъ и слѣдовательно находятъ новые средства для жизни. Но если дѣла Попова пойдутъ, по какой бы то небыло причинѣ, худо, то это будетъ имѣть вліяніе на занятія большей части здѣшнихъ мѣщанъ.

Многіе мѣщане и купечество города Бѣлева, съ давняго времени, занимаются маркитанствомъ, такъ въ Персидскую и въ Турецкую войны исключительно Бѣлевцы были маркитантами при войскахъ; а въ войну 1831 года съ польскими мятежниками само провительство вызвало Бѣлевцевъ маркитантами въ армію.

Сельское хозяйство, промыслы и ремесла,

Взглядъ на сельское хозяйство цѣлой губерніи.

Хорошее качество почвы земли большей части уѣздовъ, рачете помѣщиковъ и трудолюбіе поселянъ, не взирая на нѣкоторыя причины, препятствующія развитію сельскаго хозяйства, удерживаютъ его вообще на степени удовлетворительной. Этому особенно способствуетъ счастливое положеніе Тульской губерніи, представляя возможность удобно сбывать хлѣбъ въ Москву и Калугу, безъ чего трудъ земледѣльца не получалъ бы вознагражденія. Главныя причины, пре-

пятствующія успѣхамъ земледѣлія, заключаются: а) въ непостоянныхъ цѣнахъ, б) въ сильныхъ скотскихъ падежахъ, с) въ старой системѣ возлѣлыванія земля и отчасти, въ чрезполосности владѣній.

У насъ вездѣ, а не въ одной Тульской губерніи, продуктъ оцѣнивается не земледѣліемъ, а торговлею, которая произвольно возвышаетъ цѣну одному произведенію и низводитъ до ничтожества цѣнность другаго, такъ что земледѣлецъ всегда затрудненъ въ разсчетѣ и выборѣ продукта, который доставилъ бы ему болѣе выгоды. Непостоянство требованія на тотъ, или другой родъ хлѣба не даетъ возможности основательно расчитывать сбытъ, и понижение цѣнъ весьма часто застигаетъ сельскаго хозяина въ ту пору, когда онъ именно беретъ повезшійся хлѣбъ, или возвышается тогда, когда сельскій хозяинъ, занятый полевыми работами, или застрахованный неблагопріятною погодою, не можетъ вывести хлѣбъ свой; такъ что помѣщикъ, крестьянинъ и вообще всякій сельскій хозяинъ, постоянно находятся въ зависимости отъ обстоятельствъ и отъ стороняго вліянія. Хотя это явленіе, повсемѣстно у насъ въ Россіи, тѣмъ не менѣе послѣдствія его въ Тульской губерніи ощутительнѣе, нежели гдѣ либо, именно потому что губернія эта есть по преимуществу земледѣльческая.

Скотскіе падежи составляютъ истинное несчастіе для сельскаго хозяйства въ злѣйшемъ краю; кромѣ того что падежъ похищаетъ скотину и уже тѣмъ самымъ причиняетъ земледѣльцу ущербъ; но если принять во вниманіе, что въ Тульской губерніи земля требуетъ тщательнаго удобренія, безъ чего она производитъ самый скудный урожай, то вліяніе скотскихъ падежей будетъ еще очевиднѣе; къ несчастію въ послѣдніе 10 лѣтъ Тульская губернія не одинъ разъ подвергалась скотскимъ падежамъ.

Система земледѣлія повсюду старая; раціональное же хозяйство хотя и проникло въ нѣкоторыя помѣщичьи имѣнія, но эти исключенія едва замѣтны въ общей массѣ. Хотя многіе помѣщики вполнѣ признаютъ пользу и необходимость улучшенія въ хозяйствѣ и введеніе новыхъ земледѣльческихъ орудій, но не имѣя, съ одной стороны, капиталовъ, которые могли бы употребить на то, а съ другой не довѣряя примѣнимости новаго порядка въ ихъ владѣніяхъ, они или довольствуются первобытнымъ способомъ возлѣлыванія земли, или приступаютъ къ преобразованіямъ медленно, по мѣрѣ средствъ своихъ, и только признаютъ полезнымъ учредить губернское общество сельскаго хозяйства, которое имѣло бы обязанностію, вначалѣ, основательно разсмотрѣть свойство климата, почву земли, и погребо-

ности края, и на этихъ данныхъ составить систему сельскаго хозяйства; потомъ учредить образцовый хуторъ и школу, гдѣ бы возможно было испытывать все, что наука предлагаетъ новаго и полезнаго для земледѣлія, и снабжать владѣльцевъ свѣдущими управителями, знанія которыхъ простирались бы собственно на мѣстныя свойства края. И вообще принять главнымъ правиломъ не вводить никакихъ преобразованій, пока онѣ не будутъ испытаны въ примѣненіи къ мѣстности.

Теперь же, управители, большею частію изъ иностранцевъ, хотя и производятъ нововведенія въ имѣніяхъ богатыхъ помѣщиковъ, но чужіе знанія мѣстныхъ средствъ, свойства почвы, духа людей и потребности того, или другаго продукта, они рѣдко предпринимаютъ что либо обдуманно, и чаще своими нововведеніями разворяютъ, а не улучшаютъ имѣнія. А между тѣмъ, ихъ неудачные опыты производятъ вообще сильное впечатлѣніе на сосѣднихъ владѣльцевъ, которые видя такой примѣръ, не довѣряютъ никакимъ убѣжденіямъ въ пользу нововведеній.

Вотъ одна изъ главныхъ причинъ, почему многія полезныя и сообразныя съ мѣстностію улучшенія доселѣ еще не въ употребленіи.

Изъ принятыхъ новыхъ средствъ къ улучшенію сельскаго хозяйства, болѣе удобными и выгодными оказалось введеніе четырехпольной системы травосѣянія, въ видахъ увеличенія числа скота, и употребленіе нѣкоторыхъ орудій, облегчающихъ трудъ земледѣльца.

Наконецъ одна изъ причинъ, замедляющихъ успѣхи земледѣлія есть трехполосность владѣній. Везъ, гдѣ благодѣтельная цѣль правительства объ отводѣ полюбовнымъ межеваніемъ земель къ однимъ мѣстамъ, достигнута, владѣлецъ находитъ себя въ полной мѣрѣ свободнымъ устроить хозяйство, сообразно своимъ видамъ и средствамъ. И полезныя преобразованія въ расположеніи полей введеніемъ многопольной системы, именно становятся возможными только тамъ, гдѣ трехполосность совершенно истребилась.

Земледѣліе. Тульская губернія пользуется умѣреннымъ климатомъ и грунтомъ земли вообще производительнымъ. Большой разницы въ климатѣ между сѣверными и южными уѣздами не замѣтно, но въ южныхъ уѣздахъ все таки нѣсколько теплѣе, и погода тамъ стоитъ постояннѣе, нежели въ сѣверныхъ; это происходитъ частію отъ различія ихъ въ географической широтѣ, но еще болѣе отъ того, что въ южныхъ уѣздахъ почти совсѣмъ истреблены лѣса, и всѣ поля обращены въ пашни. Въ сѣверной части губерніи въ уѣздахъ: Алексин-

скомъ и Каширскомъ почва глинистая, и только по теченію Оки, вправо отъ ея берега, верстъ на 5, лежитъ песчаный слой; а по низменнымъ и ровнымъ мѣстамъ нерѣдко встрѣчается черноземъ, пластъ коего покрываетъ поверхность земли не глубже 2 или $2^1/_2$ вершковъ. Въ Одоевскомъ, Тульскомъ, Крапивинскомъ и Веневскомъ уѣздахъ почва большею частію сѣроиловатая, но это общій видъ ея, въ частности же она довольно разнообразна: такъ, въ Одоевскомъ уѣздѣ, пространство, лежащее по правую сторону Упы, имѣетъ сѣроиловатую почву, смѣшанную съ глиною, а пространство по лѣвую сторону ея—сѣроиловатую же, смѣшанную съ черноземомъ. Въ Тульскомъ уѣздѣ, въ сѣверной части, глинистая почва, а по теченію Упы, вдоль Алексинской дороги, до с. Песочны и далѣе мимо с. Яковлевскаго до границъ уѣзда, песчаная. Въ Крапивинскомъ уѣздѣ, сѣверная часть его суглинистая, а южная черноземная. Въ Веневскомъ уѣздѣ, въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ нѣкогда существовали огромные лѣса, до сихъ поръ еще не истощился перегной, и отъ того тамъ почва чернѣе и жирнѣе, нежели по другимъ мѣстамъ этого же уѣзда. Въ Бѣлевскомъ уѣздѣ лежатъ три полосы совершенно различной почвы; западная часть уѣзда, по Окѣ и вправо отъ нея верстъ на 8, имѣетъ почву песчаную и отчасти глинистую; средняя часть уѣзда, къ востоку отъ первой, верстъ на 15,—сѣроиловатую, а восточная часть уѣзда, самая плодородная, имѣетъ черноземный грунтъ. За тѣмъ во всѣхъ остальныхъ уѣздахъ: Богородицкомъ, Епифанскомъ, Ефремовскомъ, Новосильскомъ и Чернскомъ преобладаетъ черноземъ, глубину котораго можно полагать отъ 6 до 8 вершковъ; особенно тучна почва въ Чернскомъ уѣздѣ, который считается хлѣбороднѣйшимъ въ губерніи.

Система земледѣлія. Система земледѣлія, какъ замѣчено, по всѣмѣстно трехъ-польная; каждый владѣлецъ подраздѣляетъ землю свою на три участка, или поля: *озимое, яровое* и *паровое* или *паръ*. На первомъ изъ нихъ засѣвается рожь, на второмъ овесъ, грѣча, ячмень, отчасти и пшеница, а третье всю весну и лѣто гуляетъ. На немъ нѣкоторыя мѣста унавоживаются, смотря по достатку удобренія и качеству почвы. Впрочемъ есть такіе участки, которые или по отдаленности отъ селеній, или по недостатку назема и времени остаются вовсе безъ удобренія и называются запольными.

При удобреніи земли, въ уѣздахъ: Алексинскомъ, Каширскомъ, Бѣлевскомъ, Одоевскомъ и Крапивинскомъ наблюдаютъ такой расчетъ, чтобы въ теченіи 6 лѣтъ всѣ поля получили удобреніе; въ хлѣбородныхъ уѣздахъ довольствуются если въ продолженіи 8 лѣтъ

всѣ поля будутъ удобрены, а въ Чернскомъ уѣздѣ иногда въ 10 лѣтъ не всѣ земли получаютъ удобреніе. Его кладется на казенную десятину при песчаномъ грунтѣ отъ 500 до 600 возовъ, при сѣроловатомъ—отъ 300 до 400 возовъ, а при черноземномъ—отъ 100 до 150 возовъ двадцатипудоваго вѣса. Начинаютъ унавоживать землю въ концѣ мая, или въ началѣ іюня, потомъ всю землю, какъ удобренную, такъ и неудобренную, распахиваютъ; спустя нѣсколько времени ее боронятъ, потомъ опять запахиваютъ; впрочемъ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, смотря по плодородію почвы, перезапашки вовсе не дѣлаютъ. На обработанную такимъ образомъ землю сѣютъ рожь: въ сѣверныхъ уѣздахъ на десятину отъ 10 до 12 мѣръ, а въ южныхъ отъ 8 до 10 мѣръ.

По снятіи озимаго хлѣба, во многихъ мѣстахъ, поля къ осени вновь запахиваются подъ посѣвъ весною яроваго, и какъ только сойдетъ снѣгъ и оттаетъ земля дѣлаютъ ранніе яровые посѣвы; а въ другихъ мѣстахъ только запашка дѣлается весною. Въ маѣ мѣсяцѣ сѣютъ овесъ, ячмень и просо, грѣчиху же и ленъ сѣятся послѣ. Овса высѣваютъ на десятину 20 мѣръ, проса и льну—отъ 4 до 5 мѣръ, а гречихи отъ 4 до 10 мѣръ. Яровые хлѣба созрѣваютъ обыкновенно въ концѣ іюля, а озимые въ началѣ августа. По мѣрѣ поспѣванія хлѣбовъ, начинается и уборка ихъ. Жатва вообще бываетъ болѣе обильная, нежели скудная; годы подобные 1839 и 1840, къ счастію губерніи, рѣдки, и объ нихъ сохраняется молва, какъ объ явленіи небываломъ. Ржи среднимъ числомъ собирается съ десятины отъ 10 до 15 копенъ, и каждая копна даетъ умолоту отъ 4 до 8 мѣръ, а снимаютъ съ десятины отъ 16 до 18 копенъ, и умолотъ бываетъ отъ 7 до 12 мѣръ изъ копны. Жатва пшеницы, ячменя и проса не всегда бываетъ хороша. Въ сѣверныхъ уѣздахъ этихъ хлѣбовъ сѣютъ мало, а болѣе они засѣваются въ южныхъ уѣздахъ, сопредѣльныхъ съ Орловскою губерніею. Впрочемъ, при хорошихъ урожаяхъ пшеницы, и ячменя родится на десятинѣ до 10 копенъ, изъ копенъ каждая даетъ умолоту отъ 4 до 6 мѣръ, но эти хлѣба въ Тульской губерніи вообще гравяниты. Проса, при хорошемъ урожаѣ, получается копенъ до 8 съ десятины, а умолотъ ея бываетъ до 5 мѣръ изъ копны. Гречиха родится посредственно, собираютъ ея отъ 6 до 12 копенъ съ десятины, и получаютъ отъ 5 до 8 мѣръ изъ копны; но часто отъ холодовъ или засухи, при наливѣ ея, она бываетъ не росла и не умолочена, а иногда и вовсе пропадаетъ; лучшая грѣча родится въ Каширскомъ уѣздѣ.

ТАБЛИЦА,

показывающая количество пахатной земли.

Названіе уѣздовъ.	Количест. пахатной земли въ десятин.	Отношеніе пахатной земли ко всему пространству.	Число десятинъ на работника.
Тульскій	93,630	1—3	3
Алексинскій	100,479	1—4	1—8
Каширскій	140,526	1—3	4½
Веневскій	167,512	2	1—4
Одоевскій	152,489	1—3	9
Крапивинскій	149,363	»	4
Бѣлевскій	112,000	»	9½
Богородицкій	307,224	»	4
Ефремовскій	271,952	»	5½
Епифанскій	164,060	»	7½
Новосельскій	174,876	»	5
Чернскій	207,337 и 1,270 саж.	»	10

ВѢДОМОСТЬ

о посѣвѣ и урожаѣ хлѣба въ Тульской губерніи.

Званіе хлѣбопашцевъ.	Посѣяно. Четвертей. Озимаго.	Посѣяно. Четвертей. Яроваго.	Сжато. Четвертей. Озимаго.	Сжато. Четвертей. Яроваго.	Урожаи. Четвертей. Озимаго.	Урожаи. Четвертей. Яроваго.	По сколику приходит. на душу. По 9½ четвертей.
У помѣщиковъ:							
По запашкѣ господской . .	332,150	663,740	1,214,023	2,644,735	3¾	4	
По запашкѣ общественной.	1,395	3,360	5,070	13,445	»	»	
По запашкѣ крестьянской .	270,765	167,560	1,015,370	3,070,345	»	»	
У государственн. крестьянъ:							По 1 четверику.
По запашкѣ общественной.	370	1,035	1,035	2,385	2¾	2¼	

По запашкѣ крестьянской .	91,155	183,295	382,116	671,653	3½	3¾	По 14 четвертей.
Итого .	695,802	1,618,990	2,617,610	6,402,460	3¾	4½	По 12 четвертей.

Изъ этой таблицы видно, что хлѣба не только достаточно для продовольствія жителей, но почти всегда остается его значительный избытокъ, такъ что изъ Тульской губерніи ежегодно отправляется значительное количество хлѣба въ Калугу и Москву, за исключеніемъ впрочемъ Алексинскаго уѣзда, гдѣ урожаи бываютъ довольно скудные и гдѣ едва достаетъ хлѣба для собственнаго потребленія: сюда рѣдко привозятъ его изъ Тулы и другихъ городовъ своей губерніи. Изъ уѣздовъ: Новосильскаго и Чернскаго хлѣбъ доставляютъ ко Мценской пристани; изъ Чернскаго, Одоевскаго и Бѣлевскаго къ Бѣлевской пристани, откуда по Окѣ онъ сплавляется въ Калугу; изъ остальныхъ же уѣздовъ онъ идетъ сухимъ трактомъ въ Москву; впрочемъ, туда преимущественно отправляютъ свой хлѣбъ помѣщики, по зимнему пути, а крестьяне сбываютъ его на внутреніе рынки губерніи: въ Тулу, Одоевъ, Ефремовъ, с. Сергіевское Крапивинскаго уѣзда, въ с. Иванъ-Озеро Веневскаго уѣзда, въ с. Куракино, Ефремовскаго.

Въ случаѣ неурожая, Тульская губернія получаетъ хлѣбъ изъ Орловской, Тамбовской, Курской и Воронежской; преимущественно же изъ городовъ Елыня и Ливенъ; но въ Тульской губерніи неурожайные годы бываютъ весьма рѣдко.

Цѣнность провоза зависитъ отъ времени года и отъ состоянія дорогъ: изъ уѣздовъ Ефремовскаго и Новосильскаго — самыхъ дальнихъ, за провозъ съ пуда до Москвы, платятъ отъ 10 до 20 копѣекъ серебромъ; за тѣмъ цѣна уменьшается по мѣрѣ сокращенія пути до Москвы, такъ что изъ Каширы, за доставку сухимъ путемъ, платятъ по 7 коп. серебромъ съ пуда, а иногда и менѣе; водою же еще дешевле, по 5½ и 6 коп с. За провозъ хлѣба изъ Ливенъ и Елыня въ города: Бѣлевъ, Одоевъ и Тулу, платятъ отъ 6 до 10 коп. серебромъ съ пуда; за провозъ же ко внутреннимъ хлѣбнымъ рынкамъ губерніи цѣну опредѣлить трудно, потому что доставляютъ хлѣбъ не наймомъ; можно однако положить приблизительно что доставка во внутренность губерніи обходится по 3 копѣйки серебромъ съ пуда на разстояніи 50 верстъ, при хорошемъ пути.

ТАБЛИЦА

сравнительная средняя цѣнамъ на сельскіе продукты, по Тульской губерніи.

	Пшеница.		Рожь.		Овесъ.		Ячмень.		Просо.		Греча.		Горохъ.		Картофель.	
	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.	р.	к.
Въ 1837 г.	4	64¼	1	68¼	1	9¾	2	11¾	3	30	2	38	3	40	«	85½
— 1838 —	5	24	2	11½	1	41¾	1	1¼	3	45	2	61	4	27½	«	86¾
— 1839 —	5	86	3	49¼	1	87	2	88	2	16½	3	77	3	38¼	1	15½
— 1840 —	7	75	8	18	3	65½	6	74¾	7	57	7	79¼	6	93¼	2	42
— 1841 —	7	98	6	96	2	20¾	4	87½	5	—	5	46¾	7	67½	1	13¼
— 1842 —	6	72¼	3	79¼	1	78	2	65	4	90	5	4½	4	89	—	77¼
— 1843 —	4	52½	2	3½	1	22	2	22	3	15	2	20	4	1¼	—	96
— 1844 —	3	94	1	50¾	1	22½	1	52	3	—	1	86¼	4	74¾	—	74¼
— 1845 —	4	27	1	69¾	1	30¼	2	—	3	70	3	14¼	3	57	—	61¾
— 1846 —	4	1½	2	19¼	1	51¼	1	68	3	86	3	3¼	3	11¼	1	35¼
По 10 лѣтн. сложности.	5	49½	3	36½	1	73	2	77	3	95½	3	73	4	60	1	8½

Вѣдомость о справочныхъ и торговыхъ цѣнахъ на разные роды хлѣба за 1847 г. приложена подъ № 3.

Средняя цѣны работнику земледѣльцу: въ годъ отъ 20 до 25 р. сер., въ лѣто отъ 12 до 15 р. сер., и въ день, во время уборки хлѣба, отъ 35 до 50 коп. серебромъ.

На случай неурожая учреждены въ губерніи повсѣмѣстно сельскіе запасные магазины, въ которыхъ запасено хлѣба на каждую ревизскую душу: ржи по 1 четверти и овса по 4 четверти. Кромѣ того, учреждены запасные капиталы, изъ которыхъ лицамъ потерпѣвшимъ потери отъ неурожая, пожара, скотскаго падежа, или другихъ несчастныхъ случаевъ, выдаются въ ссуду деньги.

Кромѣ того, въ неурожайные годы многіе крестьяне, особенно изъ большихъ семействъ уходятъ, на заработки, въ Москву, а нерѣдко и на югъ въ Землю Войска Донскаго и даже къ черноморскимъ портамъ; другіе же промышляютъ внутри своей губерніи разными ремеслами и извозомъ.

Посѣвъ льна и конопли. Ленъ сѣется въ маломъ количествѣ, собственно только для домашнихъ надобностей, да и то крестьянами, а изъ помѣщиковъ никто посѣвомъ льна не занимается. Вообще въ Тульской губерніи, ленъ родится худо, и ростъ его не бываетъ выше одного аршина; такъ что для занятія женщинъ пряжею

посѣвъ льна недостаточенъ, и онѣ вмѣсто его нерѣдко прядутъ посконь, которую собираютъ изъ конопли; а ленъ привозится изъ Смоленской губерніи и продается отъ 1 руб. 20 коп. до 2 руб. 50 коп. серебромъ за пудъ. Конопля же сѣется многими помѣщиками и почти всѣми крестьянами, которые обыкновенно засѣваютъ ее на огородахъ, въ небольшомъ количествѣ, такъ что за употребленіемъ дома, конопли остается небольшой избытокъ, который обыкновенно сбываютъ въ города торговцамъ, а тѣ перепродаютъ ее Бѣлевскимъ купцамъ, которые ведутъ огромную торговлю, какъ пенькою такъ и конопляннымъ масломъ.

Цѣнность конопли за пудъ, въ сыромъ видѣ, отъ 80 коп. до 1 р. 15 коп., а въ обработанномъ—отъ 1 руб. 50 коп. до 2 руб. сереб.

Средній доходъ съ пахатной десятины въ годъ, принимая въ расчетъ трудъ земледѣлья и матеріалы для посѣва и обработки, по уѣздамъ, весьма различенъ, и количествомъ его, до нѣкоторой степени можно опредѣлить богатство уѣзда, потому что земледѣліе въ Тульской губерніи составляетъ главный источникъ сельской промышленности.

Пахатная десятина приноситъ въ годъ:

Въ Тульскомъ уѣздѣ	8 — 9 р. с.
— Алексинскомъ	4 — 5 —
— Каширскомъ	7 — 8 —
— Веневскомъ.	8 — 9 —
— Епифанскомъ	9 —10 —
— Богородицкомъ	10 —12 —
— Ефремовскомъ	12 —18 —
— Новосильскомъ	15 —20 —
— Чернскомъ	15 —20 —
— Крапивинскомъ	9 —11 —
— Бѣлевскомъ	6 — 7 —
— Одоевскомъ	10 —15 —

Огородничество. Хотя у всѣхъ вообще помѣщиковъ и у большей части крестьянъ есть огороды, но овощей засѣвается на нихъ только такое количество, какое нужно для домашняго обихода, и въ немногихъ уѣздахъ огородничество составляетъ промыселъ и исключительное средство пропитанія. Оно распространилось наиболѣе въ селеніяхъ, лежащихъ, въ окрестностяхъ Тулы: Клинъ-Мясновѣ, Криволучьѣ, Хрущевѣ, Барыковѣ и нѣкоторыхъ другихъ селеніяхъ, земли которыхъ почти исключительно заняты подъ огороды и гдѣ преимущественно выращаютъ капусту и огурцы. Также въ нѣкоторыхъ

селеніяхъ Каширскаго уѣзда распространилось огородничество, но здѣсь имъ болѣе занимаются иногородные промышленники, большею частію Ярославцы и крестьяне Боровскаго уѣзда, которые снимаютъ земли за условленную плату. Овощи, изъ огородовъ лежащихъ въ окрестностяхъ Тулы, привозятся и на рынки сюда же, а изъ Каширскаго уѣзда отправляются въ Москву. Въ Богородицкомъ и Епифанскомъ уѣздахъ, во многихъ помѣщичьихъ имѣніяхъ, разводятъ въ большомъ количествѣ свекловицу, которую сбываютъ на сахарные заводы въ уѣздахъ. Вообще въ Тульской губерніи десятина свекловицы, при среднемъ урожаѣ 80 берковцевъ, по 75 коп. каждый, даетъ 60 руб. сер. Вычитая изъ этой суммы валового дохода цѣнность обработки для свекловицы 16 руб. 46 коп. сер., получимъ чистаго дохода съ одной десятины 43 руб. 54 коп., что превышаетъ выгоды отъ колосовыхъ хлѣбовъ 28 рублями съ десятины. Картофель повсѣмѣстно разведенъ въ большомъ количествѣ, такъ что при обезпеченіи продовольствія урожаями хлѣбовъ, продукть этотъ, за потребленіемъ его дома для пищи, и за доставкою на крахмальные и паточные заводы, употребляется на кормъ скоту. Но какъ, отъ повсѣмѣстнаго его избытка по губерніи, цѣны на него, даже въ городахъ, чрезвычайно низки, а сберегать его въ прокъ, по причинѣ скорой порчи, неудобно, то поселяне и не находятъ выгодъ еще болѣе увеличивать разведеніе картофеля. Въ 1849 г. болѣзнь картофеля въ 1-й разъ обнаружилась въ Тульской губерніи, и въ Чернскомъ уѣздѣ была повсѣмѣстна; замѣчательно что на унавоженной землѣ картофель оказался худшаго качества, нежели на неудобренной. Въ Епифани, съ нѣкотораго времени, успѣшно разводится табакъ, какъ въ самомъ городѣ мѣщанами, такъ и въ окрестныхъ селеніяхъ — казенными крестьянами; но эта новая отрасль сельской промышленности только что начинаетъ здѣсь развиваться.

Садоводство. Съ безснѣжной зимы 1839 и 1840 года, когда во всей губерніи большая часть садовъ погибла отъ сильной стужи, возстановленіе садоводства замѣтно только въ собственныхъ усадьбахъ помѣщиковъ и въ городахъ; но гдѣ оно успѣло возстановится, тамъ приноситъ значительныя выгоды, особенно во многихъ селеніяхъ Каширскаго уѣзда, а именно: въ селѣ: Семеновскомъ г. Колтовскаго, въ с. Кончикѣ г. Лихачева, въ с. Шепиловѣ, г. Страмалова, въ Тетеркахъ г. Волоцкаго, въ с. Останкинѣ, г. Лохтуровой, въ с. Песочнѣ г. Павлишина и другихъ. Плоды весьма легко сбываются въ Москвѣ и Тулѣ, за хорошую цѣну.

Луговодство.

Луга распредѣлены по губерніи весьма не равномѣрно: въ нѣкоторыхъ уѣздахъ, лежащихъ по теченію рѣкъ Оки и Упы, довольно много сѣнныхъ покосовъ; за то въ другихъ, наприм: Богородицкомъ, Веневскомъ, Чернскомъ, Новосильскомъ ощутителенъ въ нихъ большой недостатокъ.—Вообще луговой земли въ 10 разъ менѣе нежели пахатной и въ 12½ разъ менѣе противу всего пространства губерніи. Самый богатый лугами уѣздъ есть Каширскій, гдѣ лежатъ превосходные заливные луга по долинѣ Оки и по прибрежьямъ притоковъ ея: Смедвѣ, Безпутѣ, Мордвезѣ и Березинѣ: здѣсь луга составляютъ четвертую часть противу всей пахатной земли и седьмую противу всего пространства уѣзда; послѣ Каширскаго изобилуетъ лугами Алексинскій уѣздъ, гдѣ также по теченію Оки и притоковъ ея: Упы, Вашаны, Вепреи, Крушмы и другихъ, встрѣчаются богатые поемные луга, затѣмъ заливные луга находятся: въ Тульскомъ уѣздѣ по берегамъ Упы, въ Веневскомъ по долинѣ рѣч. Веневки и р. Осетру и въ Бѣльскомъ по теченію рѣкъ: Оки, Зуши и Исты; въ остальныхъ уѣздахъ луга большею частію полевые и болотистые. Но вообще Тульская губернія бѣдна лугами; и хотя изъ Каширскаго и Алексинскаго уѣздовъ, сѣно вывозится въ Москву, но это еще не доказываетъ изобилія сѣна, потому что при нынѣшнемъ состояніи сельскаго хозяйства, когда рогатый скотъ вообще кормится соломою, даже у большой части помѣщиковъ, а у крестьянъ сѣно для скота совершенная рѣдкость,—собственнаго сѣна далеко еще не достаточно, особенно въ уѣздахъ: Богородицкомъ, Чернскомъ, Ефремовскомъ, Новосильскомъ, Епифанскомъ и Крапивинскомъ, а при возрастающей потребности въ удобреніи, и, слѣдовательно, при лучшемъ содержаніи скота, недостатокъ луговъ въ губерніи будетъ весьма ощутителенъ, и потому владѣльцамъ необходимо обратиться къ травосѣянію, какъ къ единственному средству, могущему возбудить производительность полевыхъ луговъ. Къ сожалѣнію, до сихъ поръ травосѣяніе здѣсь еще мало извѣстно, хотя сдѣланные нѣкоторыми помѣщиками опыты увѣнчались полнымъ успѣхомъ. Сѣнокосъ обыкновенно начинается послѣ Петрова дня (29 іюня) и продолжается недѣли три. Сборъ съ десятины на наемныхъ лугахъ, въ Алексинскомъ и Каширскомъ уѣздахъ, составляетъ отъ 200 до 250 пуд.; въ остальныхъ уѣздахъ, съ десятины заливнаго луга, снимаютъ отъ 150 до 200 пуд.; съ полевой десятины отъ 50 до 100 пуд.; по лѣсамъ и кустарникамъ—нѣсколько менѣе; съ десятины болотистаго луга хо-

тя снимаютъ порядочное количество сѣна, до 150 пудовъ, но оно малоцѣнно.

Сѣно сбываютъ изъ Алексинскаго и Каширскаго уѣздовъ въ Москву,—при чемъ десятина заливнаго луга приноситъ отъ 17 до 20 руб. сер., и полеваго — отъ 10 до 12 руб. Въ прочихъ уѣздахъ сѣно сбывается въ свои уѣздные города и въ Тулу, также содержателямъ постоялыхъ дворовъ, и луговая десятина приноситъ отъ 7 до 10 руб. сер., смотря по достоинству сѣна и удобству сбыта.

Скотоводство.

Говоря вообще, скотоводство въ Тульской губерніи находится въ дурномъ состояніи. Разведеніе рогатаго скота имѣетъ цѣлью удобреніе земли и необходимое продовольствіе жителей, потому что сбытъ скота и произведеній его изъ губерніи почти не производится; хотя многіе Тульскіе купцы торгуютъ кожами и щетиной, но они закупаютъ матеріалы эти въ другихъ губерніяхъ.

Что же касается до пользы, приносимой скотоводствомъ земледѣлію, слѣдуетъ замѣтить, что количество скота относительно требуемаго количества навоза, слишкомъ недостаточно, такъ что кругломъ числомъ на пахатную десятину приходится 1 штука рогатаго скота и на 10 штукъ рогатаго скота $^{2}/_{3}$ десятины луга. Причиною сему—недостаточное количество луговъ и ежегодные скотскіе падежи, къ предупрежденію которыхъ приняты недостаточныя мѣры. Отъ этаго происходитъ опасеніе заводиться скотиной и дороговизна ея, по прекращеніи повальной болѣзни. Нельзя опредѣлить съ достовѣрностію число павшей скотины въ теченіи послѣднихъ лѣтъ, но оно весьма значительно. Порода рогатой скотины самая простая и мелкая; и если помѣщики до сего времени мало обращали вниманія на улучшеніе ея, то это дѣлалось также изъ опасенія падежа и значительныхъ издержекъ, сопряженныхъ съ покупкою скотины лучшихъ породъ и необходимости содержать послѣднюю лучше простой скотины, что можетъ вовлечь въ хлопоты и издержки невознаградимые. Но за всѣмъ тѣмъ польза, приносимая скотоводствомъ земледѣлію, такъ ощутительна, что, не смотря на эти препятствія, съ нѣкотораго времени, на разведеніе крупнаго рогатаго скота, у нѣкоторыхъ помѣщиковъ, обращается постоянное вниманіе; особенно хорошъ рогатый скотъ у помѣщиковъ въ Каширскомъ уѣздѣ: Норова, Соковнина, Боронаева и Раевскаго,—въ Новосильскомъ уѣздѣ, у Ширевой, и у князя Гагарина, въ Крапивинскомъ уѣздѣ. Мелкій скотъ, какъ то:

овцы, свиньи и козы, также простой русской породы. Хотя есть въ губерніи заводы тонкорунныхъ овецъ, но, относительно цѣлой губерніи, ихъ еще весьма недостаточно. Между овчарными заводами, по числу головъ и качеству шерсти, довольно замѣчательны овчарни помѣщиковъ: Похвиснева въ Веневскомъ уѣздѣ, князя Гагарина въ Епифанскомъ уѣздѣ, графини Бобринской въ Богородицкомъ уѣздѣ, Свербеевой и Нисаревой въ Новосильскомъ уѣздѣ, Исленева—въ Крапивинскомъ уѣздѣ и наконецъ Масалова и Мальцова въ Одоевскомъ уѣздѣ. Крестьянскія лошади обыкновенной мелкой породы; по число ихъ, для успѣшнаго производства полевыхъ работъ и для своза на рынки сельскихъ произведеній, достаточно. Вообще на крестьянскій дворъ приходится:

	Лошадей.	Рогатаго скота.	Овецъ.
Въ Тульскомъ уѣздѣ . . .	2½	2	5
— Алексинскомъ — . .	2	2	5
— Каширскомъ — . .	3	2½	6
— Веневскомъ — . .	5	4	9
— Епифанскомъ — . .	5	4	9
— Ефремовскомъ — . .	12	9	9
— Новосильскомъ — . .	2	1	5
— Чернскомъ — . .	4	4	8
— Крапивинскомъ — . .	2½	2	5
— Бѣлевскомъ — . .	2½	2	5
— Одоевскомъ — . .	4	2	5
— Богородицкомъ — . .	4	2	2

В Ѣ Д О М О С Т Ь

о числѣ разнаго скота Тульской губерніи.

Названіе городовъ и уѣздовъ.	Число лошадей.	Число рогатаго скота.	Число овецъ простыхъ.	Число овецъ тонкорунныхъ.	Число свиней.	Число козъ.
Въ городахъ:						
Тулѣ	2,620	1,887	300	50	400	70
Алексинѣ . . .	161	271	27	—	193	3
Каширѣ. . . .	326	483	163	—	221	—
Веневѣ.	290	260	—	—	200	—
Епифани. . . .	680	251	90	—	1,303	—

Богородицкѣ. .	425	438	115	—	26	15
Ефремовѣ. . .	780	570	200	—	340	13
Новосилѣ. . .	450	225	60	—	150	—
Чернн.	64	98	10	—	52	5
Крапивнѣ . . .	150	250	50	—	30	10
Одоевѣ	440	475	30	—	75	5
Бѣлевѣ	1,350	993	182	18	183	15
Въ уѣздахъ:						
Тульскомъ . . .	20,577	8,175	4,414	—	2,500	400
Алексинскомъ .	14,620	12,150	32,540	720	12,530	—
Каширскомъ . .	17,050	12,690	31,560	—	13,100	70
Веневскомъ. . .	30,460	9,549	19,648	2,750	3,370	—
Епифанскомъ. .	39,000	23,800	52,600	2,101	26,800	100
Богородицкомъ.	32,500	10,250	22,750	6,729	10,700	—
Ефремовскомъ .	118,620	83,260	28,320	1,850	17,120	—
Новосильскомъ.	69,850	40,560	97,300	1,352	27,540	2,125
Чернскомъ. . .	26,520	22,840	44,900	—	14,010	500
Крапивнскомъ.	18,127	14,780	42,450	1,548	11,030	—
Одоевскомъ . .	35,914	58,722	41,101	494	15,885	—
Бѣлевскомъ. . .	12,500	11,403	30,580	—	16,206	—
Итого.	443,474	314,380	489,027	17,642	174,198	3,831

Конные заводы. Въ Тульской губерніи находится 37 конныхъ заводовъ; между ними особенно отличаются заводы помѣщиковъ: въ Тульскомъ уѣздѣ—Мясова, въ Каширскомъ—Масалова, въ Веневскомъ графа Шереметева, въ Богородицкомъ Пашкова, въ Новосильскомъ Г. г. Шатиловыхъ и въ Крапивнскомъ князя Гагарина.

Скаковыя лошади Г. Масалова извѣстны у насъ въ Россіи; они не однократно выигривали призы на скачкахъ въ Царскомъ селѣ, въ Москвѣ, въ Тулѣ и Лебедяни; весьма хороши заводы Г. г. Мясоѣда и Пашкова, откуда выходятъ кровныя и весьма цѣнныя лошади. Заводъ графа Шереметева теперь приходитъ въ упадокъ, а прежде въ немъ было до 500 лошадей.

Лѣсоводство.

Общій взглядъ на лѣса, находящіеся въ губерніи. Губернія, нѣкогда столь богатая лѣсами, вслѣдствіе неумѣреннаго и нерасчетливаго истребленія ихъ, продолжающагося и по сіе время, нынѣ крайне обѣднѣла въ лѣсномъ матеріалѣ и употребляетъ большія суммы на ввозъ лѣса изъ

другихъ губерній, главною причиною истребленія лѣсовъ полагаютъ: 1) огромное потребленіе дровъ и угля, для обработки желѣза и выдѣлки оружія, чѣмъ занимаются Туляне съ XVI столѣтія; 2) фабрики и заводы иные существующіе, которыхъ насчитываютъ 227, изъ нихъ одинъ оружейный заводъ потребляетъ до 240,000 четвертей угля; 3) малоземельность губерніи, сравнительно съ населеніемъ ея: лѣса истребляются, а земля обращается въ распашки и 4) совершенное небреженіе къ лѣсамъ; не наблюдается никакихъ правилъ при рубкѣ, нѣтъ ухода за молодою порослью и почти неизвѣстно лѣсосѣяніе. Въ наибольшій упадокъ приведены лѣса съ безснѣжной и холодной зимы $18^{39}/_{10}$ года, когда лѣса почти на половину померзли и посохли. Безъ особыхъ мѣръ правительства, къ ограниченію неумѣреннаго истребленія частныхъ лѣсовъ и безъ поощренія, къ поддержкѣ ихъ или разведенію вновь, вскорѣ настанетъ время крайней нужды въ лѣсѣ для цѣлаго населенія губерніи.

Въ особенности недостатокъ лѣса ощутителенъ въ южныхъ уѣздахъ, гдѣ крестьянскія строенія вообще дурны и гдѣ для отопленія употребляютъ солому. На удовлетвореніе лѣсомъ всѣхъ надобностей, потребно ежегодно отъ 250,000 до 300,000 бревенъ и отъ 150,000 до 200,000 кубическ. саженъ дровъ: внутренняго лѣса далеко недостаточно и губернія почти на половину получаетъ его изъ Калужской, Смоленской, Орловской и Московской. Главный пунктъ лѣсной торговли есть Алексинъ; сюда по Окѣ сплавляютъ лѣсъ изъ Жиздринскаго и Епископскаго уѣздовъ, а отсюда, по зимнему пути, онъ доставляется въ Тулу и другіе города.

Самые замѣчательные лѣса въ губерніи, это, такъ называемыя засѣки; онѣ занимаютъ 39,067 д. и тянутся полосою, отъ 4 до 5 верстъ ширины, по направленію отъ запада къ востоку; отъ Тулы одна полоса идетъ до Венева, съ отраслью въ Каширскій уѣздъ и состоитъ изъ засѣкъ: *Щегловской*, *Веневской*, *Карницкой* и *Картамышевской*, а другая полоса отъ Тулы пролегаетъ въ противную сторону, внизъ по рѣкѣ Упѣ, черезъ Тульскій и Одоевскій уѣзды, подъ названіемъ *Малиновской*.

Всѣхъ вообще лѣсовъ состоитъ:

а) Приписанныхъ къ фабрикамъ и заводамъ .		420 дес.	
Въ томъ числѣ, въ уѣздахъ	Тульскомъ . .	60 —	
	Алексинскомъ .	320 —	
б) Принадлежащихъ городамъ		1,537 —	788 саж.
Въ томъ числѣ: г. Алексину.		394 —	1,334 —

г. Богородицку	511 дес.	1,849 саж.
г. Ефремову	155 —	2,000 —
г. Новосилю	175 —	405 —
г. Бѣлеву.	300 —	« —
с) Отведенныхъ монастырямъ. . . .	82 —	« —
Въ томъ числѣ въ уѣздахъ: Чернскомъ. .	52 —	« —
Бѣльскомъ .	30 —	« —
д) Общественныхъ	2,089 —	868 —
Въ томъ числѣ въ уѣздахъ: Чернскомъ .	50 —	— —
Бѣльскомъ .	1,739 —	868 —
е) Помѣщичьихъ и другихъ лицъ свободнаго состоянія	100,671 —	— —
въ томъ числѣ въ уѣздахъ Тульскомъ.	15.016 —	
Алексинскомъ	5,219 —	
Каширскомъ.	4,276 —	
Веневскомъ	5,735 —	
Епифанскомъ	5,435 —	
Богородицкомъ	9,510 —	
Ефремовскомъ	5,200 —	
Новосильскомъ	9,442 —	
Чернскомъ	5.435 —	
Кромскомъ	6,000 —	
Одоевскомъ	22,000 —	
Бѣлевскомъ	7,403 —	

Вообще, все пространство лѣсовъ (104,800 д., за исключеніемъ принадлежащихъ государственнымъ крестьянамъ) къ народонаселенію 536.096 д. мужскаго пола (кромѣ государственныхъ) относится какъ 1 : $5^1/_2$ и на каждаго жителя причитается по 470 квад. сажень, а по уѣздно приходится на душу:

Въ	Тульскомъ уѣздѣ по . . .	550	квад. саж.
—	Алексинскомъ — — . . .	380	— —
—	Каширскомъ — — . . .	270	— —
—	Веневскомъ — — . . .	350	— —
—	Епифанскомъ — — . . .	260	— —
—	Богородицкомъ — — . . .	410	— —
—	Ефремовскомъ — — . . .	240	— —
—	Новосильскомъ — — . . .	575	— —
—	Чернскомъ — — . . .	310	— —
—	Кромскомъ — — . . .	340	— —
—	Одоевскомъ — — . . .	1,360	— —
—	Бѣлевскомъ — — . . .	840	— —

Господствующая порода лѣсовъ здѣсь лиственная; хвойныя лѣса только мѣстами растутъ въ уѣздахъ, лежащихъ по Окѣ: Алексинскомъ, Каширскомъ и Бѣлевскомъ, гдѣ господствуетъ береза. Въ уѣздахъ средней полосы растутъ дубъ и береза; въ южныхъ—преимущественно дубъ и въ большомъ количествѣ орѣховой кустарникъ. Главныя породы суть: дубъ, береза, осина, ветла, липникъ, орѣшникъ, частію кленъ и ясень.

Главнѣйшее расходованіе лѣсовъ составляетъ употребленіе ихъ для строеній и топлива, а частію для выдѣлки издѣлій, необходимыхъ въ крестьянскомъ быту; по малому количеству лѣса, выдѣлка: колесъ, ободьевъ, кадокъ, посуды, сженіе угля и гонка дегтя незначительны; ими занимаются преимущественно крестьяне Одоевскаго и Бѣлевскаго уѣздовъ, гдѣ лѣсу, сравнительно съ другими уѣздами, болѣе.

ВѢДОМОСТЬ

средняго цѣнамъ, на серебро, лѣсныхъ матеріаловъ, по трехъ-лѣтней сложности, существующимъ въ главныхъ мѣстахъ привоза и сбыта.

Пункты.	Родъ бревенъ	Длины аршинъ.	Толщины вершковъ	Рублей.	Копѣйки.
Въ Алексинѣ	Еловыя	9	6	1	42¾
		7	5	1	»
		12	4	1	»
		8	6	1	»
		7	6	1	»
		6	6	1	»
		6	4	»	40
— Ефремовѣ	Дубовыя	12	10	5	»
	Осиновыя	10	6	2	26
— Каширѣ	Разныя	»	отъ 1	до	30
Въ уѣздахъ;					
— Ефремовскомъ	Дубовыя	11	6	»	80
		8	4½	»	65
	Березовыя	11	6	»	60
		8	4½	»	50
	Осиновыя	11	6	»	65
		8	4½	»	16

Въ Веневскомъ . .	Дубовыя	12	5-6	1	50
		10	4-5	1	»
		8	3-4	»	60
	Осиновыя	12	5-6	»	60
		10	4-5	»	50
		8	3-4	»	25
— Одоевскомъ . .	Дубовыя	9	8	1	50
		9	7	1	20
		9	6	1	15
	Осиновыя . . .	9	7	»	80
		9	6	»	60
		9	5	»	50
— Епифанскомъ . .	Дубовыя . . .	10	6	2	50
	Осиновыя . . .	»	»	1	50
— Бѣлевскомъ . .	Березовыя . . .	9	»	»	60
	Осиновыя . . .	10	»	»	50
— Новосильскомъ	Разныя	» отъ 1 р. до 20 к.			

Пункты.	*Родъ досокъ.*	Длина.	Ширина.	Толщина.	Цѣна Сажени.
Въ Алексинѣ . .	Краснаго лѣса . .	9	8	1½	1 28½
		7	10	2	1 14¼
		7	8	1½	» 85½
		7	6	1½	» 57
		6	7	1½	» 42¾
— Одоевскомъ уѣз.	Дубовыя . . .	9	»	»	« 70
		8	»	»	» 60
		7	»	»	» 50
	Осиновыя . . .	9	»	»	» 50
		8	»	»	» 40
		7	»	»	» 30
— Епифановс. уѣз.	Дубовыя . . .	6	8	1½	» 80
	Осиновыя . . .	6	8	1½	» 5

Пункты.	*Роды строев.*	Цѣна Сажени. Руб.	Коп.
— городахъ :			
Каширъ	Березовыя . . .	2	35
	Осиновыя . . .	1	10
Веневъ	Разныя	5	50
Ефремовъ	Разныя	6	70

Въ уѣздахъ:				
Тульскомъ	Березовыя . . .	8	50
	Дубовыя . . .	6	50
	Осиновыя . . .	5	»
Ефремовскомъ	Березовыя . . .	5	25
	Дубовыя . . .	4	50
	Осиновыя . . .	4	50
Епифанскомъ.	Березовыя . . .	10	»
	Дубовыя . . .	10	»
	Осиновыя . . .	7	»
Алексинскомъ	Березовыя . . .	3	»
	Осиновыя . . .	2	«
Веневскомъ	Дубовыя . . .	2	»
	Осиновыя . . .	1	25
Одоевскомъ	Дубовыя . . .	3	»
	Осиновыя . . .	2	»
Бѣлевскомъ	Дубовыя . . .	3	»
	Осиновыя . . .	2	»
Каширскомъ	Разныя . . .	3	»
Богородицкомъ	Разныя . . .	5	10
Новосильскомъ	Разныя . . .	5	»

Примѣчаніе: Въ прочихъ городахъ и уѣздахъ цѣны на всѣ сіи предметы различны и непостоянны, но болѣе приблизительны къ цѣнамъ въ сосѣдственныхъ городахъ и уѣздахъ.

Общій взглядъ на заводскую и фабричную промышленность.

Въ Тульской губерніи, какъ заводская, такъ и фабричная промышленность весьма обширна и находится на той степени развитія и дѣятельности, на которой онѣ могутъ стоять по мѣстнымъ средствамъ края и по требованіямъ другихъ губерній. Первая очередная выставка сельскихъ произведеній въ г. Тулѣ, бывшая 22 августа 1851 г., отличалась разнообразіемъ и хорошею массою предметовъ заводской и фабричной промышленности.

Въ губерніи считается 244 всѣхъ фабрикъ и заводовъ, которые ежегодно производятъ издѣлій на сумму 2,229,188 р. с., не включая въ это число казеннаго оружейнаго завода и частныхъ оружейныхъ фабрикъ, которыхъ въ Тулѣ считается болѣе 40.

Прилагаемая вѣдомость можетъ дать ясное понятіе о числѣ раз-

личныхъ фабрикъ и заводовъ, объ ихъ дѣятельности и о пунктахъ сбыта фабричныхъ и заводскихъ издѣлій.

ВѢДОМОСТЬ

о фабрикахъ и заводахъ Тульской губерніи.

Званіе городовъ и селеній, гдѣ находятся фабрики и заводы.	Названіе фабрикъ и заводовъ.	Число.	На какую сумму выдѣлывается товару. Рубли.	Коп.	Куда сбытъ производится.
Въ г. Тулѣ. . . .	Колокольный. . . .	1	16,850	»	Издѣлія сихъ фабрикъ и заводовъ раскупаются жителями города; преимущественно же они отправляются для продажи въ С. Петербургъ, Москву, Харьковъ, Ригу и на разныя ярмарки.
	Самоварныхъ. . . .	16	160,000	»	
	Щетинныхъ	2	276,830	»	
	Галантерейныхъ . .	4	9.350	»	
	Чугоннолитейный. .	1	5.615	»	
	Слесарныхъ	27	39,138	»	
	Столярныхъ	3	2,070	»	
	Каретныхъ.	8	22,200	»	
	Гармонныхъ	3	4,323	»	
	Штамповая	1	8,040	»	
	Плотина-пробильная	1	1,040	»	
	Табачныхъ.	2	2,591	»	
	Сально-свѣчныхъ. .	4	10,500	»	
	Салотопныхъ. . . .	2	20,075	»	
	Медотопныхъ. . . .	2	8,400	»	
	Пивоваренныхъ. . .	4	18,940	»	
	Мыловаренныхъ . .	1	430	«	
	Воскобѣлительныхъ	5	4.850	«	
	Кафельныхъ	2	7,972	»	
	Кирпичныхъ	2	5,000	»	
	Кожевенныхъ. . . .	8	41,900	»	
	Скобяная.	1	15,790	»	
Въ г. Алексинѣ .	Парусноколотняная	1	25,000	»	Въ г. С. Петербургъ
	Салотопенныхъ. . .	4	2,672	»	Въ Калугу.
	Кирпичный.	1	360	»	Собственно въ Алексинѣ.
	Пивоварный	1	1,500	»	
Въ г. Каширѣ . .	Суконная	1	46,500	»	Сбытъ производится на Нижегородской ярмаркѣ, внутри города и въ разныхъ городахъ.
	Миткальная	1	7,000	»	Въ г. Москву
	Ситцевая	1	15,000	»	Въ городѣ Каширѣ.
	Пивоварныхъ. . . .	2	4,000	»	
	Кирпичныхъ	2	2,000	»	

Въ г. Веневѣ. . .	Табачная.	1	35	»	Въ г. Веневѣ.
	Волочный.	1	913	»	
	Салотопенныхъ . .	2	2,000	»	
	Пивоварный	1	1,397	»	
	Воскобойныхъ . . .	2	100	»	
Въ г. Епифанѣ. .	Свѣчносальныхъ . .	2	2.700	»	Въ г. Москву и частію въ Тулу.
	Воскобойный. . . .	1	1,200	»	
	Кожевенный	1	9,700	»	
	Салотопенныхъ. . .	2	3,525	»	
Въ г. Богородицкѣ	Кожевенныхъ . . .	9	2,390	»	Въ г. Богородицкъ и другіе города Тульской губерніи.
	Пивоваренный . . .	1	1,942	14	
	Табачный	1	16	»	
Въ г. Ефремовѣ .	Мыловаренныхъ . .	2	800	»	Въ городѣ Ефремовѣ и уѣздѣ онаго.
	Кирпичныхъ	6	5,700	»	
	Горшечный	1	217	»	
	Табачная.	1	125	»	
	Воскобѣлительный.	1	860	»	
	Салотопенный . . .	1	1,123	»	
	Кожевенный	1	400	»	
Въ г. Новосилѣ .	Салотопенныхъ. . .	3	12,066	»	Въ г. Тулу и Бѣлевъ.
	Кирпичный	1	300	»	Въ г. Новосилъ и уѣздъ онаго.
	Пивоваренный. . .	1	280	»	
Въ г. Чернѣ . . .	Салотопенный . . .	1	1,450	»	Въ г. Черни.
— — Крапивнѣ .	Пивоваренный . . .	1	1,500	»	Въ г. Москву, Тулу, въ Крапивнѣ и уѣздѣ его.
	Воскобойныхъ . . .	2	1.400	»	
	Кирпичныхъ	4	585	»	
	Кожевенныхъ . . .	2	5,400	»	
	Картофельный . . .	1	2,900	»	
	Салотопенный . . .	1	1,400	»	
Въ г. Одоевѣ. . .	Кирпичныхъ	3	167	»	Въ г Одоевѣ и уѣздъ онаго.
	Кожевенныхъ . . .	2	890	»	
— — Бѣлевѣ . .	Кожевенный	1	660	»	Къ С. Петербургскому порту и въ г. Бѣлевѣ.
	Салотопенныхъ . .	6	106,915	»	
	Свѣчный	1	2,800	«	

Тульскаго уѣзда:

Въ д. Петрищевой.	Бумажный	1	3,730	94	Въ г. г. С. Петербургъ, Москвѣ и Тулѣ.
	Воскобѣлительный .	1	1,028	57	
— с. Частомъ .	Мѣдирасковочный .	1	1,322	86	
— д. Новонаселенный	Мѣдирасковочный .	1	3,800	»	
Въ д. Копадвичи.	Свекло-сахарный. .	1	4,400	»	

Алексинскаго уѣзда:					
Въ с. Подмокловѣ	Суконныхъ	2	38,948	»	Въ С. Петербургѣ, Москвѣ, Тулѣ, Боровскѣ и Алексинѣ.
— — Алехинѣ . .	Суконная	1	20,650	»	
— сельцѣ Мазанкахъ	Винокуренная . . .	1	96,478	»	
Въ с. Извалѣ . .	Свекло-сахарный .	1	2,825	»	
Каширскаго уѣзда:					
Въ сельцѣ Большихъ-Хоромовъ . .	Суконная	1	89,200	»	На Нижегород. ярмарку и въ г. Москву.
Въ с. Парасковѣ .	Свекло-сахарный .	1	709	»	
Веневскаго уѣзда:					
Въ с. Рудинѣ . .	Свекло-сахарный .	1	33,150	»	Въ городъ Москву.
— — Бутыркахъ.	Свекло-сахарный. .	1	7,644	»	
— — Богдановѣ .	Свекло-сахарный .	1	5,250	»	
— — Молоденкахъ	Свекло-сахарный . .	1	16,800	»	
Богородицкаго уѣзда:					
Въ с. Михайловскомъ	Свеклосахарный . .	1	146,202	»	Въ г. Москву и въ разные города Тульской губ.
Въ с. Лапуховкѣ.	Свекло-сахарный . .	1	10,625	»	
— с. Огаревѣ . .	Свекло-сахарный . .	1	2,912	»	
— — Товарковѣ.	Винокуренный . . .	1	23,210	20	
Ефремовскаго уѣзда:					
Въ с. Александровскомъ	Винокуренный . . .	1	27,512	94	Въ г. Москву.
	Свекло-сахарный. .	1	6,513	43	— — Тулу
Въ с. Анненки .	Свекло-сахарный. .	1	3,218	»	— — Калугу.
— — Архангельскомъ.	Крахмальный . . .	1	7,600	»	Въ Серпуховъ.
	Свекло-сахарный. .	1	4,860	»	
Въ с. Ситовѣ . .	Винокуренный . . .	1	6,900	»	— Ефремовѣ.
— — Ивановскомъ.	Бумажная	1	2,000	»	— Бѣлевѣ.
Въ с. Никольскомъ	Бумажная	1	4,000	»	— Калугу.
Въ с. Прилепы. .	Крахмальный . . .	1	5,000	»	— Москву.
Новосильскаго уѣзда:					
Въ с. Ломцахъ. .	Винокуренный. . .	1	104,154	»	Въ г. Москву и города Тульской губ.
— — Корсаковѣ .	Винокуренный. . .	1	12,454	16	
— — Моховомъ .	Винокуренный. . .	1	132,725	»	

Черпскаго уѣзда:					
Въ с. Богородицкомъ	Свекло-сахарный .	1	12,000	»	Въ города Москву, Калугу, Орелъ и Мценскъ.
Въ с. Алабьевѣ. .	Свекло-сахарный .	1	24,000	»	
— — Ильинкѣ . .	Свекло-сахарный .	1	1,000	»	
— — Спаскомъ .	Свекло-сахарный .	1	5,730	»	
	Бумаго-прядильная.	1	13,000	»	
— — Языковѣ . .	Свекло-сахарный . .	1	3,000	»	
Въ с. Никитскомъ.	Картофельно – мучной	1	4,000	»	
Въ с. Ново-Алексѣевскомъ.	Картофельно – мучной	1	13,750	»	
Въ с. Троицкомъ.	Картофельно – мучной	1	5,800	»	
— — Кулиновѣ .	Картофельно-паточной	1	6,750	»	
— — Козловкѣ. .	Картофельно-паточной	1	2,800	»	
— — Тургеневѣ .	Бумажная	1	19,935	»	
Крапивпскаго уѣзда:					
Въ с. Селивановѣ	Мѣдирасковочный .	1	5,000	»	Въ г. Тулу.
— д. Мясковкѣ (Воздыхаловкѣ тожъ)	Мѣдирасковочный.	1	2,000	»	
Въ с. Попивѣ . .	Свекло-сахарный .	1	11,730	»	Въ г. г. Москву и Тулу.
— — Горячомиѣ	Свекло-сахарный .	1	4,250	»	
— — Валоконицынѣ	Вино-куренный . .	1	50,000	»	Въ разные города Тульской губерніи.
Въ с. Лапшиговѣ	Вино-куренный . .	1	6,500	»	
— с. Ушаковѣ . .	Фаянсовый	1	1,000	»	Въ г. Тулу и въ разн. городахъ Тульской губерніи.
— с. Тележкѣ .	Мѣдирасковочный .	1	5,000	»	
— с. Серпевскаѣ	Картофельно-паточный	1	4,350	»	Въ г. г. Москву и Тулу.
Въ с. Захаровкѣ .	Кожевенный	1	300	»	Въ г. Крапивну.
— — Образцовкѣ	Картофельно – мучной	1	3,000	»	Въ г. г. Москву и Вязьму.
Одоевскаго уѣзда:					
Въ с. Належинѣ .	Бумаго-прядильная.	1	12,160	»	Въ г. г. Москву, Тулу и Калугу
Въ — Дубиѣ. . .	Чугуно-плавильный и желѣзо-дѣлательной .	1	34,342	»	На Нижегородской ярмаркѣ, въ г. г. Тулѣ, Ельцѣ, Воронежѣ.

Въ с. Богородицкомъ	Чугуно-плавильный	1	6,000	»	Въ г. Тулу.
— Бабашинъ. . .	Винокуренный . . .	1	33,277	20	Въ г. г. Тулу, Веневъ, Алексинъ и Медынь.
— Крупецъ . . .	Винокуренный . . .	1	38,632	53	Въ г. г. Одоевъ, Ранненъ, Можайскъ, Дмитріевъ и Москву.
— Гурьевъ . . .	Винокуренный . . .	1	15,661	»	Въ г. г. Перемышль, Торусу и Москву.
Бѣлевскаго уѣзда:					
Въ бывшемъ селѣ Кормины	Суконная	1	»	»	Въ г. Москву лично самимъ Павловымъ поставляется сукно для снабженія войскъ.
Въ с. Фурсовѣ. .	Винокуренный . . .	1	30,000	»	Въ разныхъ городахъ Тульской губерніи.

Итого . . 244 2,229,428 р. 11 к. с.

Отсюда видно, что заводская и фабричная промышленность сосредоточивается преимущественно въ городахъ и тѣхъ уѣздахъ, гдѣ почва земли не совсѣмъ благопріятствуетъ земледѣлію.

Такъ, фабрики суконныя, бумажныя, миткалевыя, заводы свекловичные, винокуренные и другіе находятся въ уѣздахъ: Алексинскомъ, Каширскомъ, Тульскомъ, Веневскомъ, Ефремовскомъ и Богородицкомъ. Между городами первое мѣсто, въ промышленномъ отношеніи, занимаетъ Тула, ибо изъ числа 244 фабрикъ и заводовъ, находящихся въ цѣлой губерніи, 100 устроены въ Тулѣ; а если къ этому числу присоединить Тульскій казенный оружейный заводъ, на которомъ работаетъ до 9,000 человѣкъ и частныя фабрики братьевъ Лялиныхъ, Маликовыхъ и другихъ, которыя основаны въ огромныхъ размѣрахъ, то можно съ достовѣрностію положить, что промышленная дѣятельность Тулы равняется, въ сложности, дѣятельности всей губерніи. Дѣятельность эта имѣетъ свой отличительный характеръ: въ Тулѣ, какъ фабричная, такъ и заводская промышленность обращена преимущественно на обработываніе металловъ и на производство металлическихъ издѣлій.

Это направленіе придалъ ей казенный оружейный заводъ, который, по изумительной своей дѣятельности, по колоссальнымъ размѣрамъ, въ которыхъ отправляется производство, стоитъ на ряду съ лучшими заводами въ Европѣ. Но, не говоря о казенномъ заводѣ, если примемъ во вниманіе, что въ Тулѣ считается болѣе 40 частныхъ оружейныхъ фабрикъ, принадлежащихъ казеннымъ мастерамъ,

27 слесарныхъ, 16 самоварныхъ фабрикъ, кромѣ штамповой, плотина-пробильной, скобянной, кромѣ чугуполитейнаго и желѣзо-дѣлательнаго заводовъ, то можемъ утвердительно сказать, что Тула не даромъ пользуется у насъ именемъ перваго города, по производству металлическихъ издѣлій и по выдѣлкѣ оружія. Нѣкоторыя Тульскія оружейныя фабрики находятся на такой степени совершенства, что вполнѣ могутъ соперничать съ лучшими заграничными фабриками; не разъ бывали примѣры, что клеймо тульскаго фабриканта оказывалось на лучшихъ стволахъ въ магазинѣ Лепажа, въ Парижѣ; къ сожалѣнію у насъ еще до-сихъ-поръ есть предубѣжденіе противу тульскаго оружія; предубѣжденіе не совсѣмъ несправедливое и отчасти понятное: Тула ежегодно отпускаетъ на всѣ ярмарки и во всѣ концы Россіи огромное количество, какъ огнестрѣльнаго, такъ и бѣлаго оружія; товаръ съ фабрикъ идетъ гуртомъ, при чемъ не можетъ быть строгой оцѣнки; переходитъ гуртомъ же изъ вторыхъ рукъ въ третьи и потомъ уже поступаетъ къ покупщику; понятно, что при подобной системѣ продажи, гдѣ главнымъ достоинствомъ издѣлій считается дешевизна, у фабриканта не можетъ быть, ни желанія, ни возможности отдѣлывать каждую вещь тщательно. А это подаетъ поводъ предполагать, что тульскіе оружейники не въ состояніи приготовить такое оружіе, какое представляютъ мастера заграничные. Но это не справедливо; работа нѣкоторыхъ фабрикантовъ отличается, не только добротою металла, строгою правильностію и соразмѣрностію всѣхъ частей, но даже чистотою и изяществомъ отдѣлки. Особенно хороши охотничьи ружья и пистолеты: Бабякина, Пжевскаго, Сушкина, Порохова и Рудникова. На Тульской выставкѣ 1851 года лучшими признаны: штуцеръ оружейника Ивана Гольтякова, большаго калибра, въ два винта, который бьетъ очень вѣрно на 800 шаговъ; ружье и пистолетъ, изъ которыхъ стрѣляютъ однимъ пистономъ безъ пороха; Николая Гольтякова, представившаго сверхъ того два ружья: двузарядное и простое; ружье Петра Карѣева Гольтякова, весьма хорошей отдѣлки; ружье Ивана Петрова Пжевскаго съ отличнымъ боемъ, очень чистой отдѣлки. (*) Если бы въ Тулѣ учредить постоянныя выставки и общественный магазинъ, въ которомъ бы складывались, для продажи за постоянную цѣну, произведенія фабрикантовъ, и гдѣ покупатель не опасался бы обмана, то это много поднято бы фабричное производство. На оружейныхъ заводахъ, кромѣ огнестрѣльнаго и бѣлаго оружія, выдѣлываются мѣдныя, бронзовыя, желѣзныя, стальныя и чугунныя вещи, чрезвычайно

(*) См Ж. М. Г. И. № 2 1853 года.

разнообразныя по назначенію и по цѣнности. Стальныя вещи, какъ то: ножницы, ножи, шпицы, шпоры, мундштуки и проч. выдѣлываются весьма хорошо на фабрикахъ у Баташовыхъ, Киселева, Селезнева и у Пушкина; а у Барышова, Лялиныхъ и у Ефемова, кромѣ обыкновенныхъ стальныхъ вещей, приготовляются превосходной работы галантерейныя бездѣлки. На сельской выставкѣ 1851 г. въ Тулѣ, стальныя вещи лучшаго достоинства представлены: щипцы Малыгина; колокольчикъ стальной и огнивы Свѣчникова; вѣсы и утюги Родіона Алпатова; сабельные клинки Афонасьева. Къ этому надобно прибавить, что большая часть оружейниковъ занимается приготовленіемъ самоваровъ; но горожане соперничествуютъ съ ними въ этомъ производствѣ и опередили ихъ. Многіе тульскіе фабриканты имѣютъ самоварныя фабрики въ огромныхъ размѣрахъ, наприм. почетные граждане братья Ломовы, у которыхъ на фабрикѣ работаетъ до 200 человѣкъ и вырабатывается издѣлій на 200,000 рублей серебромъ; также весьма замѣчательны фабрики Лисицина, Хруслева, Черникова и многихъ другихъ; но лучшая самоварная фабрика принадлежитъ оружейнику Маликову. Произведенія его отличаются добротою металла, чистотою отдѣлки и изящностію формъ и идутъ въ значительномъ количествѣ за границу. На выставкѣ сельскихъ произведеній въ Тулѣ 1851 г., изъ мѣдныхъ издѣлій, лучшими найдены: самовары и кофейники Маликова; замки, задвижки, петли, втулки и печныя дверки Баташева.

Жаль, что заводчики мало обращаютъ вниманія на изготовленіе земледѣльческихъ орудій: плуговъ, боронъ, косъ, серповъ и проч., которые Россія ежегодно выписываетъ изъ заграницы на значительную сумму.

Говоря о металлическихъ фабрикахъ, нельзя не упомянуть о штамповой фабрикѣ, назначенной собственно для войскъ; и, какъ объ особенности довольно странной, надобно упомянуть о *гармонныхъ* фабрикахъ; ихъ въ Тулѣ 3 и на нихъ ежегодно выдѣлывается на 4,323 рубли серебромъ *гармоній*, которыя идутъ даже въ Сибирь и на Кавказъ.

Фабриканты закупаютъ латунную и зеленую мѣдь на Нижегородской ярмаркѣ и въ Москвѣ: свинецъ, англійское олово и нашатырь — въ г. г. С. Петербургѣ и Москвѣ. Произведенія сбываются въ обѣихъ столицахъ и на всѣхъ значительныхъ ярмаркахъ.

Послѣ металлическихъ заводовъ и фабрикъ, важнѣе всѣхъ по своимъ оборотамъ *щетинныя фабрики* купцовъ Сушкиныхъ; ихъ въ г. Тулѣ 2; на нихъ работаютъ 130 человѣкъ; щетина сырецъ закупается на ярмаркахъ въ южной Россіи, и сортированная идетъ въ С. Пе-

тербургъ, откуда поступаетъ за границу, преимущественно въ Англію, на сумму 158,788 рублей серебромъ. Также замѣчательны кожевенные заводы; ихъ въ губерніи 13, и 8 находится въ самой Тулѣ; на нихъ работаетъ болѣе 300 человѣкъ, и годовой оборотъ простирается до 159,000. Заводчики закупаютъ сырыя кожи бычачьи, воловьи, коровьи для подошвъ, телячьи и черкасскія преимущественно въ Козловѣ Тамбовской губерніи; конскіе опойки, также средникъ и выростокъ въ Тулѣ, и въ уѣздныхъ городахъ своей губерніи; баранья кожи для рукавицъ и выдѣлки сафьяна—въ Харьковѣ и Лебедяни; ворванный жиръ, купоросъ, щадрикъ, квасцы, кошениль и сандалъ—въ Москвѣ; кору ивовую и дубовую, золу, смолу, деготь, рыбій жиръ и конопляное масло — въ Тулѣ; подошвы опойки, глянцевая юфть продаются въ Тулѣ, Москвѣ и въ Нижнемъ и отправляются въ Украйну, гдѣ взамѣнъ ихъ получаютъ невыдѣланныя кожи.

Въ городѣ Каширѣ весьма замѣчательна суконная фабрика купчихи Поповой; фабрика эта помѣщается въ прекрасныхъ строеніяхъ, которыя занимаютъ почти цѣлый кварталъ; основатель ея покойный фабрикантъ Поповъ, не жалѣя капитала, устроивалъ свою фабрику съ отличнымъ знаніемъ дѣла; самъ во все вникалъ, перенималъ улучшенія заграничныя, выписывалъ превосходныхъ машинистовъ изъ Англіи, красильщиковъ изъ Бельгіи; фабрика приводится въ дѣйствіе пятью громадными водяными колесами; она имѣетъ кромѣ прессовъ, кубовъ, красильныхъ котловъ, валяльныхъ и промывальныхъ ступъ, 42 различныя машины. Сукна съ этой фабрики тоже были представлены на сельскую выставку въ Тулѣ 1851 г. и заслужили одобреніе.

Изъ заводовъ, особенно замѣчательны свеклосахарные заводы графовъ Бобринскихъ, въ Богородицкомъ уѣздѣ; заводы эти устроены со всѣми улучшеніями, которыя введены за границею по свеклосахарному производству.— Вся свекловица на эти заводы получается отъ крестьянъ; плата которымъ производится наличными деньгами и, за вычетомъ ихъ повинности, по цѣнѣ отъ 60 до 85 к. сер. берковецъ. Вообще въ Тульской губерніи, въ окрестностяхъ сахарныхъ заводовъ, кромѣ заводовъ гр. Бобринскихъ, свекловицу на продажу воздѣлываютъ весьма немногіе хозяева, по неимѣнію на то достаточнаго времени отъ полевыхъ работъ. Дрова получаются изъ лѣсныхъ дачъ, находящихся въ окрестностяхъ заводовъ, на разстояніи отъ 10 до 30 верстъ. Съ поставкою на заводъ они обходятся отъ 7 до 10 руб. сер. за каждую кубическую сажень. Однако дороговизна дровъ въ

нѣкоторыхъ мѣстахъ, и даже недостатокъ ихъ заставилъ заводчиковъ обратиться къ другому роду топлива, именно къ торфу. Огромный Михайловскій заводъ гр. Бобринскаго, въ Богородицкомъ, и другой помѣщиковъ Лапскихъ, въ Ефремовкомъ уѣздахъ, жгутъ исключительно одинъ торфъ, что подало поводъ отыскивать его и другимъ заводчикамъ. Сырыя кости на заводы доставляются окрестными крестьянами, но въ незначительномъ количествѣ; большею частью кости получаются уже пережженными изъ Москвы и другихъ городовъ, гдѣ бьютъ много рогатаго скота. Средняя цѣна обожженыхъ костей отъ 30 до 35 к. сер. за пудъ. Рабочіе на всѣхъ почти заводахъ получаютъ отъ 3 р. до 3 р. 50 к. сер. въ мѣсяцъ, на однихъ —на собственномъ продовольствіи, на другихъ же, пища дается отъ завода. Лошади для терки свекловицы, тоже большею частью нанимаются; за мѣсячную работу 4-хъ лошадей, съ таковою же перемѣною, платятъ до 50 р. сер., на корму хозяина лошадей, и за эту цѣну обыкновенно бываетъ много охотниковъ, ибо время работъ на заводахъ, въ концѣ осени и въ началѣ зимы, самое свободное для рабочаго скота земледѣльцевъ.

Описаніе Тульскаго казеннаго оружейнаго завода.

Тульскій казенный оружейный заводъ имѣетъ весьма важное значеніе для государства, какъ по огромному количеству оружія, на немъ приготовляемаго, такъ и по тому вліянію, которое онъ произвелъ и производитъ на важную отрасль народной промышленности: обработываніе металловъ и приготовленіе во всѣхъ видахъ металлическихъ издѣлій.

По этому, весьма любопытно прослѣдить исторію казеннаго оружейнаго завода, тѣмъ болѣе, что его исторія есть вмѣстѣ съ тѣмъ исторія оружейнаго искуства въ Россіи.

Первоначально выдѣлывалось у насъ желѣзо изъ глыбовой руды, добываемой въ окрестностяхъ города Дѣдилова. Нынѣ Дѣдилово небольшое село, лежащее въ 30 верстахъ отъ Москвы; тамъ еще до сихъ поръ видны ямы, называемыя Дѣдиловскія провалища, въ которыхъ копали желѣзную руду. Руда плавилась въ ручныхъ горнахъ, схожихъ съ обыкновенными кузнечными горнами; получаемая изъ руды маленькая желѣзная крица разбивалась ручными балдами въ небольшія батаги и служила Тульскимъ кузнечнымъ мастерамъ для приготовленія различныхъ желѣзныхъ издѣлій. Въ половинѣ XVI вѣка кузнечное мастерство, въ окрестностяхъ Дѣдилова, значительно распространилось, и Дѣдиловскіе мастера начали выдѣлывать

пищали, самопалы, копья, сабли и другое воинское оружіе; но, по малому искуству мастеровъ и дурнымъ качествамъ самаго матеріала, оружіе наше стояло гораздо ниже иноземнаго, и мы по прежнему выписывали изъ за границы довольное количество фузей, шпагъ и пистолей.—Тѣмъ не менѣе, правительство, желая упрочить возникшее искуство, старалось привиллегіями и льготами поддержать самопальныхъ мастеровъ. Въ концѣ XVI вѣка положено первое основаніе сословію Тульскихъ оружейниковъ: Царь Ѳедоръ Іоанновичь, въ 1595 году, по просьбѣ Дѣдиловскихъ самопальныхъ мастеровъ, которыхъ числомъ было 30, повелѣлъ поселить ихъ въ особой слободѣ, на казенной землѣ и увольнть отъ всякихъ податей и земскихъ повинностей, съ обязательствомъ ставить, по требованію правительства, на царское войско всякое оружіе, а во Владимірскій приказъ платить только 10 рублей. Борисъ Годуновъ, въ 1600 году, далъ имъ подобную же грамоту. Царь Михаилъ Ѳедоровичь, подтвердивъ, въ 1619 и въ 1640 годахъ, прежде полученныя ими права и льготы, избавилъ ихъ отъ воинскаго постоя и отъ всякаго оброка; но обязалъ постоянно работать на казну, и состоять въ вѣдѣніи стрѣлецкаго приказа; а воеводамъ предоставлялось судить самопальныхъ мастеровъ только въ дѣлахъ тайныхъ и разбойныхъ. Но, не смотря на льготы, которыя правительство даровало сословію самопальныхъ мастеровъ, оружіе, приготовляемое ими, было дурно и недостаточно; такъ-что правительство нерѣдко выписывало на значительныя суммы: изъ Англіи ружейные стволы и шпаги, изъ Германіи и Голландіи чугунныя пушки и снаряды, а изъ Швеціи—желѣзо. Голландцы не рѣдко привозили въ Архангельскъ всякія металлическія издѣлія и оружіе, и пускали ихъ въ продажу по произвольной цѣнѣ; а Голландецъ, Андрей Виніусъ, расчитавъ огромныя выгоды, которыя можетъ доставить продажа желѣзныхъ издѣлій и оружія, вырабатываемаго въ самой серединѣ Россіи, основалъ въ 1632 году съ дозволенія правительства, близъ стараго Тульскаго городища, чугуноплавильные и желѣзодѣлательные вододѣйствующіе заводы, дабы выдѣлывать желѣзо изъ чугуна, и изъ чугуна же отливать различныя вещи, по иностранному способу. По примѣру Виніуса, вскорѣ иностранцы устроили и многіе другіе металлическіе заводы; важнѣе всѣхъ были Ведмицкіе, на рѣкѣ Скнигѣ, и Чепцовскій оружейный заводъ, построенный въ Алексинскомъ уѣздѣ, недалеко отъ с. Ведмицкаго, голландцемъ Акемой и гамбургномъ Марселіусомъ. На эти заводы посылались Тульскіе казенные кузнецы обучаться чужеземной заваркѣ стволовъ, и производству разныхъ частей оружейнаго мастерства.

Правительство, при выдачѣ грамотъ на открытіе чугунныхъ и желѣзныхъ заводовъ включало, фабрикантамъ, сначала иностраннымъ, а послѣ и своимъ, въ числѣ условій непремѣнное обязательство: лю«дей Государевыхъ всякому желѣзному дѣлу научать и никакого «ре«месла отъ нихъ не скрывать, дабы впредь то дѣло было Государю «прочно и государевой казнѣ прибыльно.» Виніусъ, Акемъ и Марселіусъ выписали изъ разныхъ земель до 500 человѣкъ различныхъ мастеровъ шпажнаго дѣла, молотоваго и ружейнаго, литейщиковъ, стволь-никовъ и замочниковъ, у которыхъ Тульскіе кузнецы перенимали ихъ искуства.

До 1613 года, Тульскіе самопальные мастера только временно работали на казну, съ этихъ же поръ постоянно и исключительно для нея одной, но оружія приготовлялось мало; въ царствованіе Алексѣя Михаиловича казенные Тульскіе мастера вырабатывали ежегодно только до 15,000 фузей, 2,000 паръ пистолей и 1,200 копій; Царь Ѳеодоръ Алексѣевичъ, желая увеличить производство оружія, граматами 1678,1686 и 1681 годовъ позволилъ всѣмъ, знающимъ кузнечное мастерство, записываться въ оружейники.

Въ воинственное царствованіе Петра Великаго оружія требовалось много; своего было недостаточно, надобно было выписывать изъ за границы. Великій преобразователь Россіи, сознавая необходимость развить въ государствѣ обработываніе металловъ и приготовленіе оружія, обратилъ особенное вниманіе на казенныхъ Тульскихъ мастеровъ и положилъ первое основаніе заводу. Въ 1705 году былъ отправленъ въ Тулу дьякъ Андрей Бѣляевъ, съ повелѣніемъ пріискать удобное мѣсто, для построенія оружейнаго двора, съ 50 горнами для заварки, съ большими избами для отдѣлки и съ амбарами для храненія оружія; дворъ этотъ былъ построенъ кузнецомъ Андреемъ Володимировымъ, на берегу рѣки Упы. Въ томъ же году наказомъ царскимъ подробно опредѣлены права и обязанности оружейниковъ; у нихъ была введена воинская подчиненность, образованы изъ оружейниковъ старосты и пріемщики, которые лично должны были отвѣчать за браковку разныхъ частей оружія; для мастеровъ опредѣлены урочныя работы, а за нерадѣніе положены строгія наказанія. Но настоящаго оружейнаго завода еще не было: число оружейниковъ вѣроятно было не велико, потому что въ 1711 году предписывалось сенатскимъ указомъ: «изъ разныхъ губерній послать «въ Тулу молодыхъ робятъ, которые кузнечному и столярному дѣлу «заобучены и учить ствольному замочному и ложевому дѣлу оруден и «пистолетовъ.» заводъ же основанъ вслѣдствіе указа, отъ 15 февраля

1712 г., по плану, представленному кузнецомъ Маркомъ Васильевымъ Сидоровымъ, а докончепъ солдатомъ Оранiенбургскаго батальона, Яковымъ Батищевымъ. Батищева прислала въ Тулу Московская оружейная канцелярiя съ пакетомъ своимъ къ коммисару Чулкову, которому предписывалось озаботиться прiисканiемъ способнаго человѣка, для окончанiя работъ вододѣйствующаго завода, начатыхъ по плану Марка Васильева и остановленныхъ за его смертiю. Яковъ Батищевъ, къ вододѣйствующимъ машинамъ, устроеннымъ на р. Упѣ для сверленiя, обтачиванiя и бѣленiя стволовъ, присовокупилъ весьма любопытныя машины собственнаго изобрѣтенiя для наружной и внутренней отдѣлки стволовъ. Для всѣхъ ручныхъ работъ предназначался, среди казенной оружейной слободы, большой, каменный оружейный дворъ; построенiе его поручено было кузнецу Петру Володимiрову и кончено въ 1718 году, подъ его надзоромъ, плѣнными Шведами, прежде копавшими Иванъ-Озерскiй каналъ, соединяющiй Шать съ Доном. Читая исторiю казеннаго завода, съ изумленiемъ останавливаешся на нѣкоторыхъ ея страницахъ; нигдѣ не проявляется такъ рѣзко смѣтливость русскаго человѣка, его практическiй умъ и умѣнье приноровиться ко всякому дѣлу, какъ въ этой исторiи. Въ самомъ дѣлѣ, кто повѣритъ, что казенный заводъ въ Тулѣ на которомъ дѣйствовали многосложныя и разнообразныя машины, выстроенъ двумя оружейниками, т. е. двумя простыми казенными кузнецами и солдатомъ Оранiенбургскаго баталiона. Да и кто такiе были Никита Демидовъ Антуфьевъ, Иванъ Тимофѣевъ Баташевъ, родоначальники фамилiй Демидовыхъ и Баташевыхъ, прославившихся своимъ колоссальнымъ богатствомъ? Простые Тульскiе кузнецы, которые сначала основали небольшiя фабрики въ Тулѣ, потомъ, при помощи ума, терпѣнiя и труда, расширили кругъ дѣйствiй своихъ фабрикъ, и наконецъ со свойственную русскому человѣку отвагою пустились въ страну невѣдомую, дальнюю, въ холодную Сибирь, и тамъ основали заводы и фабрики, которые въ послѣдствiи доставили имъ потомкамъ огромныя богатства.

Къ концу царствованiя Петра Великаго уже исполнены были всѣ предположенныя для завода постройки. Государь желалъ, чтобы ружье дѣлалось не одними руками, а проходило бы черезъ руки многихъ мастеровъ, и для того мастера были раздѣлены на разряды: замочный, стволный, ложевой и другiе, съ тою цѣлью, чтобы каждый разрядъ, упражняясь въ дѣланiи одной части, легче могъ дойти до хорошей работы. Работы предполагалось произ-

водить на казенномъ оружейномъ дворѣ, а не по домамъ, кто гдѣ живетъ; но мысль эта осталась не исполненною, сколько по тѣсноть помѣщенія, столько же изъ снисхожденія къ просьбамъ и жалобамъ казенныхъ кузнецовъ, которые, разумѣется всячески старались объ отмѣненіи указа.

По кончинѣ великаго Основателя своего, заводъ также быстро пошелъ къ упадку, какъ прежде быстро шелъ къ улучшенію; въ 1685 году въ Тулѣ было только 122 мастера, которые ежегодно приготовляли не болѣе 244 пищалей; а черезъ 35 лѣтъ имѣнно въ 1720 году, на заводѣ считалось 1,160 мастеровъ и учениковъ, которые приготовляли до 20,000 ружей; черезъ 17-ть же лѣтъ, въ 1737 году, заводъ былъ въ самомъ дурномъ состояніи, какъ донесъ объ этомъ директоръ оружейной канцеляріи Генералъ де-Гединъ, Кабинету Императрицы Анны Іоанновны. Вслѣдствіе этого донесенія управляющій оружейною конторою былъ смѣненъ и на его мѣсто опредѣленъ въ Тулу артилеріи маіоръ Беръ; предположены разныя передѣлки и улучшенія, и приписаны къ заводу, по требованію новаго управляющаго, Тульскія и Калужскія казенныя лѣсныя засѣки; но, не смотря на эти мѣры, заводъ все—таки находился въ дурномъ состояніи, что показала третья ревизія: число оружейниковъ со времени Петра вдвое увеличилось, а оружія выдѣлывалось меньше и ниже по достоинству. Казенные кузнецы, обязанные работать исключительно, на казну за опредѣленную со штуки плату, иногда не имѣли пропитанія отъ малаго заряда работъ, иногда же трудились день и ночь.

Въ 1778 году, учреждена была коммиссія для изслѣдованія причинъ разстройства завода, и для составленія проекта построенія новаго каменнаго завода. Проектъ удостоился одобренія Императрицы Екатерины II; но какъ не были приготовлены матеріалы для каменнаго зданія, то коммисія рѣшила построить, на прежнемъ мѣстѣ, временной деревянный заводъ, который простоявъ 52 года сгорѣлъ въ 1834 году.

При Императорѣ Павлѣ I, въ 1797 году учреждено вышнее заводское управленіе; заводская ратуша переименована въ цеховой разрядъ; оружейные мастера раздѣлены на стальную артель и на 5-ть цеховъ: стволный, замочный, бланго оружія, прибориой и ложевой; каждый цехъ раздѣленъ на артели, отъ 10 до 20 артелей въ каждомъ. Производство работъ пошло гораздо успѣшнѣе; 1797, 1799 и особенно 1798 годы были безпримѣрными, по количеству выдѣланнаго оружія.

При Императорѣ Александрѣ, на Тульскомъ казенномъ заводѣ произошли значительныя нововведенія и перемѣны, которыя были предположены еще прежде, но по разнымъ причинамъ не были приведены въ исполненіе.

Въ 1804 году учрежденъ былъ комитетъ, который возобновилъ большую часть заводскихъ зданій и построилъ вновь многія. Вскорѣ отечественная война доказала какъ эти мѣры были полезны: въ 1812, 1813 и 1814 годахъ Тула ежемѣсячно передѣлывала и вновь приготовляла до 13,000 ружей, или 156,000 въ годъ; а въ три года приготовила 468,000 ружей. Блистательный періодъ въ исторіи Тульскаго оружейнаго завода начинается съ 1817 года, когда командиромъ завода назначенъ былъ Артиллеріи Генералъ-Маіоръ Шталенъ, а механикомъ—англичанинъ Джонъ Джонсомъ, которые занимали эти должности въ продолженіи значительнаго времени, и сдѣлали чрезвычайно много полезнаго для завода, какъ своими нововведеніями и усовершенствованіями, такъ и неутомимою ревностію, съ которою они заботились объ исполненіи обязанностей всѣми чинами завода и сами входили во всѣ мельчайшія подробности. Джономъ-Джонсомомъ былъ введенъ способъ выбивать замочныя и другія ружейныя вещи въ штампахъ, и изобрѣтенъ станокъ для обтачиванія стволовъ. Генералъ Шталенъ усовершенствовалъ техническую часть, и вмѣстѣ съ тѣмъ поднялъ искуственную и хозяйственныя части; его распоряженія по многосложному заводскому управленію и теперь существуютъ, въ главныхъ своихъ видахъ.

Въ 1823 году, по его представленію, утвержденъ новый штатъ и положеніе о заводѣ, которые неизмѣнились до сихъ поръ; заводъ, подвѣдомственный генералъ-фельцехмейстеру и артиллерійскому департаменту, оставленъ въ полномъ распоряженіи особаго командира изъ артиллерійскихъ генераловъ; всѣ чины получаютъ содержаніе отъ казны; опредѣлены обязанности лицъ, срочныя работы и количество выдѣлываемаго оружія, котораго предположено ежегодно: огнестрѣльнаго отъ 50,000 до 70,000, и бѣлаго отъ 20,000 до 25,000. Нынѣ на Тульскомъ заводѣ изъ бѣлаго оружія приготовляютъ только солдатскіе тесаки, уланскія и казацкія пики; а палаши, сабли и піонерные ножи заготовляются для арміи на Златоустинскомъ заводѣ.

Въ 1834 году 29 іюня, на заводѣ произошолъ пожаръ, который истребилъ почти до основанія всѣ строенія; отстояли только корпусъ съ паровою машиною; машина эта, заказанная назадъ тому 30 лѣтъ на заводѣ, въ Петербургѣ, у Берда, и замѣняющая силу 24

лошадей, предполагалась для того, чтобы лѣтомъ приводить въ дѣйствіе заводъ, который отъ недостатка въ Уѣ воды останавливался; но во все время существованія своего на заводѣ, до пожара, машина Берда оставалась безъ употребленія. Послѣ пожара, заводскій механикъ Захаво исправилъ ее и установилъ на ней 50 станковъ, для внутренней и наружной отдѣлки стволовъ. Вмѣстѣ съ тѣмъ, на Дмидовской улицѣ, онъ же устроилъ для точенія и полированія стволовъ 10 точилъ и 9 полировальныхъ круговъ. Паровая машина и Дѣдовская мельница, пущенныя въ ходъ, послѣ осьми-мѣсячнаго бездѣйствія на заводѣ, были единственными, на которыхъ вырабатывалось оружіе для арміи во все то время пока возводили новыя зданія.

Новая постройка началась въ 1836 году, а въ 1842 году всѣ зданія были окончены. Нынѣ заводъ состоитъ изъ 8 большихъ каменныхъ корпусовъ, расположенныхъ на островѣ, образуемомъ Уею и каналомъ, устроеннымъ собственно для приведенія завода въ дѣйствіе; всѣ строенія отличаются, не только удобствомъ расположенія, но даже изяществомъ, и совершенно безопасны отъ огня.

На заводѣ устроено много весьма сложныхъ и весьма полезныхъ машинъ; особенно замѣчательна машина для обтачиванія и бленія стволовъ; она можетъ приготовлять вдругъ нѣсколько сотенъ стволовъ. Превосходство машинъ и искуство мастеровъ поставили заводъ на высокую степень совершенства; теперь единообразіе всѣхъ частей ружья, доведено до удивительной точности.

Для полнаго годоваго наряда оружія, доставляются металлы съ казенныхъ сибирскихъ, преимущественно съ Гороблагодатскихъ заводовъ, а именно:

Желѣза	до 70,000 пудовъ
Мѣди	— 3,000 —
Укладки на сталь разныхъ сортовъ . .	— 10,000 —

Ложевое, березовое и ильмовое дерево, дрова на отопленіе завода, около 1,000 саженъ, и строевой лѣсъ: дубовый, липовый и осиновый, заводъ получаетъ изъ Тульскихъ засѣкъ ему принадлежащихъ; селитры до 60 пудовъ, купоросу до 120 пудовъ на приготовленіе крѣпкой водки; пороху, до 500 пуд., для пробы стволовъ и свинецъ, 200 пудовъ, для пуль, заводъ получаетъ изъ Московскаго артиллерійскаго депо; англійскія точила изъ артиллерійскаго департамента; уголь, около 240,000 четвертей, независимо отъ 200,000 четвертей, удовлетворяющихъ частнымъ нуж-

дамъ оружейниковъ, ставятъ подрядчики; матеріалы и запасы маловажные покупаются на мѣстѣ съ публичныхъ торговъ.

Теперь состоитъ при заводѣ на лицо казенныхъ оружейныхъ мастеровъ и учениковъ, вмѣстѣ съ черноработными, до 9,000 человѣкъ.

Оружейники раздѣляются на пять цеховъ: стволный, замочный, приборный, ложевой и бѣлаго оружія. Для изготовленія назначеннаго заводу годоваго количества оружія предположено имѣть мастеровъ:

Въ стволномъ цехѣ	846
— замочномъ —	808
— цехѣ бѣлаго оружія	640
— приборномъ —	270
— ложевомъ —	456
— стальной артели	39
	3,059

Для храненія казенныхъ матеріаловъ, припасныхъ и задѣльныхъ денегъ (*) каждый цехъ ежегодно назначаетъ старосту. Для присмотра за порядкомъ, каждая артель имѣетъ старшину и надзирателя, или браковщика, съ помощниками,

Для совѣщанія о пользахъ и нуждахъ общественныхъ и для постановленія приговоровъ, всѣ оружейные мастера выбираютъ изъ среды своей до 60 человѣкъ, такъ называемыхъ семейныхъ, которые, по большинству голосовъ и утвержденію командира, назначаются къ разнымъ присяжнымъ должностямъ.

Въ распряхъ полицейскихъ, оружейники разбираются словеснымъ судомъ и заводскимъ полицмейстеромъ съ его помощниками; въ дѣлахъ общественныхъ, тяжебныхъ и уголовныхъ подлежатъ суду цехового разряда, и на неправыя рѣшенія его приносятъ жалобу заводскому правленію; за побѣгъ, ослушаніе и тяжкія преступленія судятся военнымъ судомъ. Имъ даны права мѣщанъ и цеховыхъ, разрѣшено торговать собственными издѣліями, отпускать ихъ за границу и по капиталамъ выходить въ купечество; позволено заводить частныя фабрики и брать изъ казны, въ видѣ вспомоществованія, желѣзо (до 25,000 пуд. ежегодно), сталь, уголь и проч., по цѣнамъ, какими матеріалъ обходится заводу, съ платой еще десяти процентовъ; оружейниковъ запрещено употреблять въ низкія заводскія работы, (для которыхъ есть особые крестьяне). Они избавлены отъ постоя,

(*) На основаніи положенія 1819 года, оружейные мастера получаютъ отъ казны 8 рублей 35½ коп., за каждое пѣхотное ружье.

рекрутской повинности, подушной подати и всякаго рода складочных денегъ; пришедшіе въ бѣдность, или пострадавшіе отъ пожара, получаютъ безмездно строевой лѣсъ изъ казенныхъ засѣкъ, или заимообразно, за указные проценты, денежное вспомоществованіе изъ ссудной суммы; въ неурожайные годы получаютъ, по умѣренной цѣнѣ, муку и крупу изъ заводскаго запаснаго магазина; имѣютъ свою собственную пожарную команду; для больныхъ — военный госпиталь и аптеку, а для престарѣлыхъ и увѣчныхъ—богадѣльню. Послѣ сгорѣвшаго въ апрѣлѣ 1852 года пріюта, открытъ 11 ноября того же года новый пріютъ для бѣдныхъ сиротъ—дѣвочекъ, дѣтей оружейниковъ Тульскаго оружейнаго завода. Въ обученіи, здѣсь обращено особенное вниманіе на Законъ Божій, а кромѣ обыкновенныхъ рукодѣльныхъ работъ, старшіе возрастомъ, отъ 13 до 15 лѣтъ, дѣвочки, ткутъ армякъ, полустаметъ и нѣкоторыя другія матеріи, и исправляютъ всѣ домашнія хозяйственныя работы, лѣтомъ же занимаются также огородничествомъ. Наконецъ, для дѣтей мужескаго пола имѣется ланкастерская школа, на 300 мальчиковъ. — За то оружейники обязаны: до обученія оружейному дѣлу не переходить въ другія состоянія, не отлучаться отъ завода и жить въ самомъ городѣ.

Сверхъ наряда, оружейники приготовляютъ оружіе для нестроеваго войска и разныя металлическія вещи для кавалеріи; правительство даже требуетъ, что бы тѣ изъ оружейниковъ, которые не заняты казенною работою, дѣлали на вольную продажу оружіе и земледѣльческія орудія. Еще по положенію для Тульскаго завода, изданному императрицею Екатериною II, въ 1782 году, оружейникъ, который употребитъ на заведеніе какой либо фабрики отъ 2,000 до 5,000 рублей, получаетъ права купца 2-й гильдіи; а истратившій болѣе 5,000—права 1-й гильдіи. Теперь въ Тулѣ считается до 40 фабрикъ и заводовъ, принадлежащихъ однимъ только оружейникамъ. Фабрики сіи снабжаютъ всю Россію мѣдными, чугунными, желѣзными, стальными и другими издѣліями.

Для полноты свѣдѣній, прилагается подъ № 4-мъ вѣдомость о Тульскомъ оружейномъ заводѣ, со времени его основанія до 1837 года; свѣдѣнія за остальное время не доставлены отъ завода.

Торговля.

Тульская губернія производитъ весьма дѣятельную торговлю, какъ внутреннюю, такъ и внѣшнюю.

а) *Внутренняя* отправляется, въ уѣздныхъ городахъ и на ярмаркахъ, торговцами средней руки, и заключается въ покупкѣ у сельскихъ жителей въ небольшомъ количествѣ: хлѣба, скота, пеньки, щетины и прочихъ предметовъ сельской промышленности, и въ снабженіи поселянъ разными жизненными припасами: краснымъ товаромъ, глиняною и деревянною посудою, земледѣльческими орудіями и другими предметами, необходимыми въ сельскомъ быту. Произведенія сельской промышленности, скупленныя торговцами по деревнямъ и селамъ у крестьянъ и мелкихъ помѣщиковъ, перепродаются во вторыя руки оптовымъ торговцамъ, которые ведутъ уже торговлю въ значительныхъ размѣрахъ и преимущественно внѣшнюю. Съ помѣщиками значительными купцы ведутъ дѣла или сами, или черезъ посредство своихъ прикащиковъ, принимая продукть въ первыя руки. Главную статью внутренней торговли составляютъ яровые и озимые хлѣба, и, смотря по цѣнамъ на хлѣбъ, торговля эта, или упадаетъ, или оживляется. Такъ наприм. 1847 и предшествовавшіе ему годы были урожайные, и внутренняя торговля шла очень успѣшно, что подтверждается тѣмъ, что на ярмаркахъ въ 1846 и 1847 годахъ продано товаровъ гораздо болѣе, нежели въ прежніе годы. Въ губернскомъ городѣ этотъ видъ торговли, по количеству обращающихся въ торгѣ предметовъ и по суммѣ оборота, довольно значителенъ; за тѣмъ слѣдуютъ города: Бѣлевъ, Ефремовъ и Одоевъ, какъ главные въ губерніи пункты хлѣбной торговли; кромѣ того по значительной сбытѣ хлѣба весьма замѣчательны селенія: въ Крапивенскомъ уѣздѣ—Сергіевское, въ Веневскомъ — Иванъ-Озеро, въ Ефремовскомъ — Куракино и Воскресенское и въ Новосильскомъ — Корсаково. Изъ нихъ Сергіевское и Иванъ-Озеро соперничествуютъ въ торговлѣ даже съ своими уѣздными городами, къ немалому ущербу сихъ послѣднихъ.

Послѣ хлѣба, наболѣе важные предметы внутренней торговли составляютъ: пенька, сало, щетина и рогатый скотъ; пенька сбывается въ Бѣлевъ и въ Тулу; сало и щетина доставляются крестьянами и мелкими торговцами въ Тулу, къ оптовымъ торговцамъ, преимущественно къ братьямъ Сушкинымъ, которые закупаютъ огромное количество сала, щетины и горьевъ. По торговлѣ рогатымъ скотомъ и лошадьми, замѣчателенъ въ губерніи городъ Ефремовъ, куда въ день открытія Никитской ярмарки, пригоняютъ до 20,000 лошадей и значительное число рогатаго скота изъ южныхъ губерній и изъ Малороссіи.

Ярмарки придаютъ особенную дѣятельность внутренней торговлѣ,

и имѣютъ на ходъ ея вліяніе до такой степени положительное, что смотря по оборотамъ на ярмаркахъ, можно безошибочно опредѣлить, не только самый ходъ внутренней торговли, но даже состояніе губерніи въ извѣстное время, бѣдность, или богатство жатвы, изобиліе, или недостатокъ скота и т. д. А какъ ярмарки почти въ теченіе цѣлаго года оживляютъ то одинъ, то другой уголъ губерніи, то слѣдующая вѣдомость о ярмаркахъ скорѣе всего можетъ дать ясный и вѣрный взглядъ на ходъ внутренней торговли губерніи.

Названіе ярмарокъ.	Гдѣ и когда бываютъ ярмарки.	В ъ г о д ъ. На какую сумму привезено товаровъ. Руб. Коп.	На какую сумму продано. Руб. Коп.
Михайловская .	. Въ г. Тулѣ съ 8 по 22 ноября . .	11,000 »	5,000 »
Въ Алексинѣ.			
Козьмодемьянская .	1 іюля . . .	11,371 »	7,141 »
Троицкая . .	. Въ день Троицы.	5,653 »	1,920 »
Ивановская .	. 29 августа . .	53,762 »	19,843 »
Въ г. Каширѣ.			
Георгіевская .	. 23 апрѣля . .	27,000 »	16,000 »
Вознесенская .	. 23 мая . . .	1,600 »	1,200 »
Пятницкая .	. Въ 10 пятницу по Пасхѣ . .	8,000 »	7,000 »
Никитская .	. 15 сентября. .	19,000 »	12,800 »
Покровская .	. 1 октября . .	14,000 »	11,000 »
Въ г. Епифани.			
Никольская .	. 9 мая . . .	11,652 »	7,150 »
Ивановская .	. 29 августа . .	1,500 »	800 »
Въ г. Богородицкѣ.			
Георгіевская .	. 23 апрѣля . .	57,228 »	11,202 »
Казанская .	. 8 іюля . . .	25,937 »	9,800 »

Въ г. Ефремовѣ.

Никольская . .	9 мая . . .	25,000	»	10,500	»
Десятая . . .	Въ 10 пятницу послѣ Пасхи . .	100,000	»	30,000	»
Спасская . . .	6 августа . .	4,500	»	1,940	»
Никитская . .	15 сентября .	23,700	»	9,800	»
Покровская . .	1 октября . .	25,000	»	7,400	»

Въ г. Позоянѣ.

Преполовенская .	Въ день Преполовенія . . .	3,775	»	943	75
Ильинская . .	20 іюля . . .				
Успенская . .	15 августа . .				

Въ г. Чернѣ.

Никольская . .	9 мая . . .	5,550	»	316	»
Казанская . .	20 іюля . . .	5,040	»	345	»
Покровская . .	1 октября . .	7,400	»	560	»

Въ г. Крапивнѣ.

Борисоглѣбская .	2 мая . . .	6,000	»	4,000	»
Троицкая . .	15 мая . . .	9,000	»	5,000	»
Козьмодемьянская.	1 іюля . . .	10,000	»	4,000	»
Козьмодемьянская.	1 ноября . .				
Покровская . .	1 октября . .	3,000	»	2,000	»
Никольская , .	6 декабря . .	2,000	»	1,000	»

Въ г. Одоевѣ.

Георгіевская . .	23 апрѣля . .	675	»	380	»
Десятая . . .	Въ 10 пятницу по Пасхѣ . . .	2,175	»	1,060	»
Одиннадцатая. .	Въ 11 пятницу по Пасхѣ . .	1,780	»	850	»
Двѣнадцатая . .	Въ 12 пятницу по Пасхѣ. .	2,050	«	1,000	«
Сергіевская . .	25 сентября .	1,080	«	720	«
Скорбященская .	20 октября .	900	«	600	«

Въ г. Кашевѣ.

Успѣнская . .	Съ 25 августа по 10 сентября .	85,725	«	14,846	«

Въ Тульскомъ уѣздѣ.

Никольская .	. Въ с. Хитумахъ. 9 мая . .	6 000	«	5,200	«
Успѣнская .	. Въ с. Ясеневомъ монастырѣ 15 августа .	880	«	800	«

Въ Алексинскомъ уѣздѣ.

Десятая . .	. Въ с. Павлищѣ въ 10 пятницу по Пасхѣ .	750	«	750	«
Десятая . .	. Въ с. Бершкахъ.	140	«	125	«
Десятая . .	. Въ с. Гатницахъ.	135	«	130	«
Троицкая .	. Въ с. Алешнѣ 20 и 21 мая .	300	«	285	75
Георгіевская	. При церкви св. Георгія 23 іюля	100	«	85	«
Казанская .	. Въ с. Калюпановкѣ 22 октября . .	120	«	115	25
—	Въ с. Богородицкомъ . .	140	«	135	«
—	Въ с. Яковлевѣ 8 іюня . .	450	«	400	«
Ильинская .	. Въ с. Ильинскомъ 20 іюля .	200	«	200	«
Дмитріевская.	. Въ с. Дмитріевскомъ на сырной недѣлѣ, въ среду	800	«	747	«
Ивановская .	. 23 сентября . .				
Борисоглѣбская .	2 мая тамъ же	110	«	107	«
Покровская .	. Въ с. Хрипковѣ 1 октября .	200	«	200	«

Въ Каширскомъ уѣздѣ.

Борисоглѣбская	. Въ с. Поповѣ 2 мая	1,750	«	1,600	«
Никольская .	. Въ с. Козловкѣ 9 мая. . .	1,600	«	1,000	«
Пятницкая .	. Въ с. Игумовѣ, въ 10 пятницу по Пасхѣ . .	800	«	500	«

Троицкая . .	. Въ с. Гритчинѣ, въ день Троицы	1,200	«	980	«
Петровская . .	Въ с. Иваньковѣ 29 іюня . .	8,500	«	7,000	«
Казанская . .	Въ с. Иваньковѣ 8 іюля . .	2,500	«	1,980	«
— .	Въ с. Подлѣсномъ-Богатищѣ 8 іюля . .	1,000	«	809	«

Въ Веневскомъ уѣздѣ.

Казанская . .	Въ с. Асановѣ. .	3,112	«	2,678	«
Успѣнская . .	Въ с. Дьяконовѣ, 15 августа . .	640	«	450	«

Въ Епифанскомъ уѣздѣ.

Тихвинская . .	Въ с. Бучалкахъ 24 25 и 26 іюня	24,900	«	18,250	«
Троицкая . .	Въ с. Никольскомъ въ день Троицы	1,400	«	860	«
Смоленская . .	Въ с. Лебяжьихъ-Усадахъ 28 іюля.	1,500	«	900	«
Никитинская .	. Въ с. Кликотахъ 15 сентября . .	1,560	«	960	«
—	Въ с. Хатовщинѣ 12 іюля . . .	500	«	250	«

Въ Богородицкомъ уѣздѣ.

Тихоновская .	. Въ с. Дѣдиловѣ 16 іюля . .	5,200	«	2,300	«
Казанская . .	Въ с. Казанскомъ 8 іюля . .	1,100	«	400	«
Пятницкая . .	Въ с. Кроликахъ въ 10 пятницу по Пасхѣ				
Рожественская	. Въ с. Огаревѣ, 8 сентября .	1,900	«	200	«
Успѣнская . .	Въ с. Успѣнскомъ. 15 августа .	950	«	170	«
Вознесенская	. Въ с. Лутовѣ, въ день Вознесен.	1,400	«	500	«

Казанская . .	Въ с. Сололиловѣ 22 октября . .	800	«	200	«
	Въ Ефремовскомъ уѣздѣ.				
Казанская . .	Въ с. Тержекѣ 9 іюля	5,750	«	850	«
Борисоглѣбовская.	Въ с. Масловѣ, 2 мая . . .	1,890	»	200	»
Козьмодемьянская.	Въ с. Воскресенскомъ 1 Ноября.	2,500	»	305	»
	Въ Новосильскомъ уѣздѣ.				
Пафнутьевская .	Въ с. Корсаковѣ 1 мая . . .	7,240	—	3,158	—
Площанская . .	Въ с. Плоскомъ 25 мая . . .	5,230	—	2,462	—
Духовская. . .	Въ с. Задушномъ въ день Троицы.	11,560	—	5,432	—
Колпенская . .	Въ с. Колиѣ въ въ 10-ю пятницу по Пасхѣ . .	284	—	190	—
Лыпецкая. . .	Въ с. Лопецахъ 1 іюля. . .	825	—	520	—
Кириковская . .	Въ с. Кирикахъ 15 іюня . .	8,235	—	5,424	—
Скороденская . .	Въ с. Скородкомъ 6 августа . .	280	—	172	—
	Въ Чернскомъ уѣздѣ.				
Вознесенская . .	Въ с. Вознесенскомъ, въ Вознесеніе . . .	2,630	—	1,040	—
Никольская . .	Въ с. Спидеевѣ 9 мая . . .	1,480	—	900	—
Никольская . .	Въ с. Языковѣ 9 мая . . .	2,000	—	900	—
Десятая . . .	Въ с. Озеркахъ въ 10 пятницу по Пасхѣ . .	1,000	—	500	—
Тихвинская . .	Въ с. Вознесенскомъ 26 іюня .	6,200	—	400	—

Раевская . . .	Въ с. Раевѣ 1 августа . .	800	—	300	—
Троицкая . . .	Въ с. Троицкомъ въ день Троицы.	2,500	—	1,300	—

Въ Краснинскомъ уѣздѣ.

Георгіевская . .	Въ с. Меленкѣ 23 апрѣля . .	1,000	—	700	—
Никольская. . .	Въ с. Лапаткѣ 9 мая . . .	1,000	—	700	—
Сергіевская. . .	Въ с. Сергіевскомъ 5 іюня .	2,300	—	1,000	—
Сергіевская. . .	Въ с. Сергіевскомъ 25 сентября . . .				
Владимірская. . .	Въ с. Карамышовѣ 23 іюня.	800	—	300	—
Владимірская. . .	Въ с. Карамышовѣ 26 августа	500	—	200	—
Пятницкая. . .	Въ с. Пироговѣ въ 10 пятницу по Пасхѣ . .	600	—	300	—
Семидѣвственная. .	Въ д. Колпиѣ 7 сентября. .	350	—	120	—

б.) *Внѣшняя* торговля весьма обширна; она отправляется богатѣйшимъ купечествомъ Тулы и Кіева. Главный видъ этой торговли состоитъ во ввозѣ въ губернію металловъ, мануфактурныхъ произведеній и въ сплавѣ по Окѣ лѣса въ губернію: въ замѣнъ того вывозятся: металлическія издѣлія, оружія и произведенія сельской промышленности. Главныя статьи привоза суть: а.) *металлы* а именно: желѣзо листовое и полосное, чугунъ, мѣдь, олово, свинецъ, шпіаутеръ, закупаемые на Нижегородской ярмаркѣ; б.) *предметы, необходимые для заводскаго, фабричнаго и ремесленнаго производства*: купоросъ, нефть, краски, закупаемыя также въ Нѣмцемъ, и сырыя кожи—въ Лебедянѣ на ярмаркѣ; с.) *предметы необходимаго потребленія*: лѣсъ, сплавляемый по Окѣ изъ Жиздринскаго уѣзда Калужской губерніи и изъ Ельнинскаго уѣзда Смоленской губерніи, сало, деготь, доставляемые изъ Нижняго и скотъ, пригоняемый изъ Малороссіи; д.) *предметы роскоши*: чаи, сахаръ, шелковыя, шерстяныя и другія матеріи, сукна, полотна, серебряныя и золотыя вещи. Мануфактурныя произведенія

идутъ изъ Петербурга и изъ Москвы; изъ Петербурга доставляются преимущественно произведенія заграничныхъ фабрикъ, но въ небольшомъ количествѣ, а изъ Москвы, какъ изъ главнаго пункта нашей мануфактурной дѣятельности, поступаютъ произведенія русскихъ фабрикъ. Главныя статьи отпуска: хлѣбъ, соль, щетина, гусиныя перья, пенька, кожи и произведенія Тульскихъ фабрикъ и заводовъ, оружіе огнестрѣльное и холодное, самовары, мѣдная посуда, гармоніи, ножи, ножницы, щипцы, и много другихъ чрезвычайно разнообразныхъ, какъ по назначенію, такъ и по цѣнности, издѣлій. Сахаръ съ заводовъ Тульской губерніи доставляется большею частію въ Москву. Въ видѣ песка, доставка сахара съ заводовъ на мѣста сбыта производится преимущественно наймомъ; въ зимнее же время, отъ помѣщиковъ, иногда и барщиною; по найму за провозъ, на разстояніе отъ 300 до 350 верстъ, платятъ лѣтомъ отъ 25 до 35 коп. сер., а зимою отъ 15 до 18 коп. и рѣдко до 20 коп. сер. съ пуда.

Всѣ предметы внѣшней торговли, которые поступаютъ изъ Нижняго, какъ то: металлы, купоросъ, нефть, краска, соль и леготь доставляются по Окѣ къ Алексину, и отсюда идутъ сухимъ путемъ въ Тулу. Мануфактурныя издѣлія, чай, сахаръ, серебряныя, золотыя и галантерейныя вещи идутъ сухимъ путемъ изъ Москвы прямо въ Тулу; рогатый скотъ и лошади приговяются на ярмарку въ Ефремовъ; кожи, закупаемыя въ Лебедянѣ, идутъ сухимъ путемъ въ Тулу. Лѣсъ сплавляется по Окѣ къ Алексину, а отсюда развозится по всей губерніи; но наибольшее его количество поступаетъ въ Тулу.

Изъ этого обзора видно, что всѣ статьи привоза сосредоточиваются въ Тулѣ, а отсюда уже расходятся по губерніи. Равномѣрно и главный отпускъ производится изъ Тулы; въ Тулѣ насчитываютъ до 10 торговыхъ домовъ, изъ которыхъ каждый имѣетъ до милліона рублей въ оборотѣ. Между ними первенствуетъ домъ братьевъ Сушкиныхъ, объявившій 12,000,000 капитала; домъ этотъ торгуетъ кожами, щетиною, саломъ и гусиными перьями; онъ производитъ сношенія почти со всѣми портами Имперіи, и во всѣхъ замѣчательныхъ по торговлѣ городахъ имѣетъ своихъ коммисіонеровъ. Товары свои отправляетъ онъ въ Англію, въ Кяхту, гдѣ ведетъ мѣновую торговлю съ Китайцами, въ Оренбургъ и въ Троицкую крѣпость, гдѣ торгуетъ съ Киргизами, и, кромѣ того, занимается поставами и подрядами въ казну.

Послѣ братьевъ Сушкиныхъ, въ Тулѣ весьма замѣчательны тор-

говые дома братьевъ Трухиныхъ, купцовъ: Володимірова и Маликова и оружейниковъ братьевъ Лялиныхъ; всѣ они производятъ оптовую торговлю хлѣбомъ, саломъ и пенькою, на капиталы весьма значительные.

Хлѣбная торговля производится въ двухъ видахъ: оптомъ и разницею. Торговля оптовая производится людьми съ большимъ состояніемъ, уже издавна посвятившими себя этому дѣлу; торговля различная есть удѣлъ торговцевъ мелкихъ, незначительныхъ, или недавно дѣйствующихъ на этомъ поприщѣ.

Направленіе оптовой торговли, ея движеніе и обороты, ея обширность и успѣшность частію зависятъ отъ условій урожая, или неурожая какъ Тульской, такъ и сосѣдственныхъ губерній, частію и отъ другихъ причинъ, имѣющихъ вліяніе на возвышеніе, или пониженіе хлѣбныхъ цѣнъ, какъ на примѣръ, отъ потребности хлѣба за границу. Смотря по этимъ условіямъ, совершаются и торговыя операціи. Но какъ нѣтъ правилъ безъ исключеній, то можно сказать положительно что Тульскіе оптовые, хлѣбные торговцы, преимущественно и большею частію, закупаютъ разный хлѣбъ въ городахъ: Ельцѣ, Ливнахъ, Старомъ-Осколѣ, Елатьмѣ, Балашевѣ и другихъ, также въ городахъ Тульской губерніи: Ефремовѣ, Богородицкѣ, Епифани, Новосилѣ и селѣ Сергіевскомъ, Крапивинскаго уѣзда, лежащемъ на большомъ Кіевскомъ трактѣ, верстахъ въ 60-ти отъ Тулы; наконецъ—у помѣщиковъ Тульскаго и смежныхъ съ нимъ уѣздовъ. Изъ числа показанныхъ мѣстъ преимущественно идетъ въ Тулу слѣдующій хлѣбъ: изъ Ельна, Ливенъ и Ефремова рожь, ржаная мука, греча, гречневая крупа, крупичатая мука, пшеница, пшено и льняное сѣмя; изъ Стараго-Оскола греча, гречневая крупа, пшеница и пшено; изъ Елатьмы и Балашева пшеница и пшено; отъ помѣщиковъ всѣ сказанные роды хлѣба, кромѣ крупичатой муки; также овесъ, конопляное сѣмя и проч.

Изъ Тулы хлѣбъ отправляется преимущественно въ Москву и С. Петербургъ, иногда въ Калугу и Ригу, если онъ требуется за границу. Изъ сортовъ хлѣба въ эти мѣста большею частію отпускается: рожь, гречневая крупа, пшеница, крупичатая мука и льняное сѣмя. Манная крупа, приготовляющаяся въ значительномъ количествѣ въ Тулѣ, идетъ въ Москву, С. Петербургъ, Ригу, Харьковъ и Кіевъ. Овесъ распродается на мѣстѣ въ Тулѣ, или идетъ въ Москву, а иногда и въ С. Петербургъ. Хлѣбъ, предназначенный въ Москву, или чрезъ Москву, идетъ отъ Тулы до Алексина сухимъ путемъ, потомъ до Коломны Окою, и отъ Коломны до Москвы, рѣкою Москвою.

По оптовой торговлѣ хлѣбомъ, здѣсь преимущественно замѣча-

тельны Тульскіе купцы: Сушкины, Добрынины, Трухины, Бухововы, Корсунскій, Авчинниковъ, Духанинъ и другіе; нѣкоторые изъ нихъ производятъ и розничную продажу изъ лавокъ.

Розничная хлѣбная торговля, большею частію, производится на такъ называемой «Хлѣбной площади». Тамъ, въ назначенные для торга дни,—воскресенье, понедѣльникъ и четвергъ, собираются продавцы—крестьяне, жители, нуждающіеся въ хлѣбѣ для себя, и незначительные торговцы, для распродажи по мелочи изъ своихъ лавокъ. Тамъ то, при благопріятномъ времени, кипитъ торговая дѣятельность, иногда оживляемая краснорѣчивыми убѣжденіями *прасоловъ*; *прасолы*—это особый классъ людей, знатоковъ въ хлѣбѣ, посредниковъ между откупщиками и продавцами. Они не рѣдко служатъ орудіемъ для торговцевъ и жителей въ покупкѣ хлѣба. Узнать доброту хлѣба, толковать съ продавцемъ битыхъ два часа, убѣдить его, усовѣстить, понизить какъ нибудь цѣну—это ихъ дѣло. За это отъ тѣхъ, въ пользу которыхъ хлопотали, они получаютъ незначительную плату. Впрочемъ, этотъ промыселъ уже нынѣ приходитъ въ упадокъ.

Вообще весь оборотъ Тульской хлѣбной торговли простирается до трехъ милліоновъ руб. сер. Конечно, оборотъ этотъ, судя по городу и числу его жителей, незначителенъ, да и самая торговля тиха, безъ особенной живости и дѣятельности. Главная тому причина—нѣтъ судоходства. Впрочемъ, не разъ предполагалось сдѣлать Упу судоходною; еще Великій Петръ, обнявъ всю огромную пользу судоходства между Дономъ и Волгою, повелѣлъ открыть эту систему посредствомъ Иваи, Упы и Оки, уже приступлено было къ работамъ, но онѣ въ послѣдствіи остановились.

Послѣ Тулы, замѣчательнѣйшій отпускъ производится изъ Бѣлева. Бѣлевъ отпускаетъ хлѣбъ, пеньку, льняное и конопляное сѣмя; въ послѣднее время отпускъ хлѣба съ каждымъ годомъ становится болѣе и болѣе значительнымъ. Бѣлевскіе купцы скупаютъ у помѣщиковъ почти весь продажный хлѣбъ, въ уѣздахъ Чернскомъ, Новосильскомъ и своемъ; кромѣ того къ нимъ доставляютъ хлѣбъ изъ Орловской и Курской губерній, всего на сумму до 250,000 рублей; изъ Бѣлева сплавляютъ его по Окѣ въ Калугу и въ Москву, или по зимнему пути отправляютъ въ Гжатскъ и въ Бѣлый; изъ Гжатска барки идутъ въ Петербургъ, а изъ Бѣлева—въ Рыбу. Между Бѣлевскими хлѣбными торговцами особенно замѣчателенъ домъ братьевъ Субботиныхъ, потомъ—братья Бѣликовы, Макаровы и Улановъ. По торговлѣ пенькою, конопляннымъ и льянымъ семянемъ, постоянно

первенствовалъ въ Тульской губерніи г. Бѣлевъ, а потомъ уже Тула; въ Бѣлевѣ особенно замѣчательны купцы: Сороквинъ, который торгуетъ на 800,000 руб. серебр. Сабашинъ на 600,000, руб. сер., братья Сорокины на 600,000 руб. сер. и Прохоровъ на 400,000 р. с. Пенька закупается въ сосѣднихъ уѣздахъ своей губерніи, но преимущественно въ Орловской губерніи, въ уѣздахъ Болховскомъ и Карачевскомъ и въ Черниговской губерніи, въ Стародубскомъ уѣздѣ. Зимою пенька доставляется въ Зубцовъ, а по вскрытіи рѣки Вышневолоцкой системы, отправляется въ Петербургъ. Конопляное семя закупается на Свенской ярмаркѣ, въ Брянскомъ уѣздѣ и въ безуѣздномъ городѣ Сухиничахъ, Калужской губерніи.

V. ОБРАЗОВАННОСТЬ.

Взглядъ на губернію въ религіозномъ отношеніи.

Жители Тульской губерніи исповѣдуютъ православную вѣру; число иновѣрцевъ, въ сравненіи съ массою населенія, весьма не велико: на 1,264,399 чел. всего населенія приходится только 665 человѣкъ иновѣрцевъ, которые показаны въ прилагаемой здѣсь вѣдомости:

Вѣдомость

объ иновѣрцахъ Тульской губерніи.

Названіе городовъ и уѣздовъ	Христіанъ. Римско-католическаго исповѣданія. Муж.	Христіанъ. Римско-католическаго исповѣданія. Жен.	Христіанъ. Лютеранскаго и реформатскаго. Муж.	Христіанъ. Лютеранскаго и реформатскаго. Жен.	Нехристіанъ. Мусульманъ. Муж.	Нехристіанъ. Мусульманъ. Жен.	Нехристіанъ. Евреевъ. Муж.	Нехристіанъ. Евреевъ. Жен.
Въ г. Тулѣ . .	183	57	27	19	»	»	20	6
— — Алексинѣ .	30	»	»	»	1	»	5	»
— — Каширѣ . .	3	5	»	»	»	»	»	»
— — Веневѣ . .	»	»	5	1	»	»	»	»
— — Епифани . .	»	»	4	2	»	»	»	»
— — Богородицкѣ .	29	14	1	1	»	»	»	»
— — Новосилѣ . .	2	»	»	»	»	»	»	»
— — Чернѣ . .	32	1	»	»	2	»	3	»
— — Крапивнѣ .	»	2	»	»	»	»	»	»

Въ г. Одоевѣ . .	10	3	»	»	7	»	»	»
— — Бѣлевѣ . .	33	3	4	5	2	»	16	10
Въ уѣздахъ:								
Тульскомъ . . .	1	3	2	3	»	»	»	»
Алексинскомъ . .	2	2	3	5	»	»	»	»
Каширскомъ . .	»	»	4	2	»	»	»	»
Веневскомъ . . .	1	2	5	»	»	»	»	»
Епифанскомъ . .	2	1	2	1	»	»	»	»
Новосильскомъ . .	»	»	8	2	»	»	»	»
Богородицкомъ . .	2	1	4	3	»	»	»	»
Ефремовскомъ . .	3	2	1	1	»	»	»	»
Чернскомъ . . .	4	3	2	2	»	»	»	»
Крапивнскомъ . .	1	2	3	3	»	»	»	»
Одоевскомъ . . .	4	12	»	»	»	»	»	»
Бѣлевскомъ . . .	2	1	2	»	»	»	»	»
Итого .	351	115	77	50	12	»	44	16

Раскольниковъ, въ сравненіи съ числомъ жителей, также весьма не много. Подробныхъ свѣдѣній о раскольническихъ сектахъ не имѣется; но изъ дѣлъ, производившихся въ духовной консисторіи видно, что раскольники раздѣляются на секты: Поповщинскую, Безпоповщинскую, или Поморянскую и Скопческую. Поповцы имѣютъ особую часовню; для требъ содержатъ своего попа; обряды и службу совершаютъ по старопечатнымъ книгамъ. Безпововцы не имѣютъ священниковъ; службу и требы отправляютъ у нихъ старики, или дѣвки. ими же поставленные—секта злая и гибельная; но опаснѣе всѣхъ Скопцы, которые, исполняя лицемѣрно обряды Православной церкви, въ нѣкоторые дни дѣлаютъ особыя собранія, въ коихъ преподаютъ ученіе самое гибельное для нравственности. Первыя двѣ секты открыто ненавидятъ обряды Православной церкви и духовенство, а послѣднія, скрывая ненависть, болѣе вредятъ чистотѣ вѣры, нежели двѣ первыя. Причиною умноженія раскольниковъ служитъ необыкновенная ревность, съ которою стараются распространять свое ученіе въ простомъ классѣ народа, пользуясь его невѣжествомъ. Впрочемъ число раскольниковъ не велико, что можно видѣть изъ вѣдомости приложенной подъ № 5.

Въ Тульской губерніи находится монастырей: мужскихъ 3, изъ коихъ два сверхштатныхъ; въ нихъ монашествующихъ 31, послуш-

никовъ 14; женскихъ 2, въ нихъ монашествующихъ 31, послушницъ 134.

Всѣхъ церквей въ губерніи: каменныхъ 582, деревянныхъ 303.

Духовенство содержится доброхотными приношеніями, а съ 1833 года на 20 причтовъ сельскихъ бѣдныхъ церквей производится ежегодно отъ казны жалованья 1,707 руб. 79 коп. сер.; есть нѣсколько причтовъ, которымъ дѣлаютъ пособіе приходскіе ихъ помѣщики; по числу ихъ незначительно и пособіе неопредѣленно.

Взглядъ на губернію, относительно умственнаго образованія жителей и средствъ къ его распространенію.

Въ замѣнъ прежней системы воспитанія у дворянства, при помощи гувернеровъ и гувернантокъ, которыхъ въ губерніи было великое множество, нынѣ помѣщики стараются доставить своимъ дѣтямъ раціональное образованіе, помѣщая ихъ въ казенныя заведенія обѣихъ столицъ, или въ университеты, избирая для того преимущественно юридическій факультетъ. Отъ этаго, въ сословіи дворянъ проявилось новое направленіе; помѣщая дѣтей своихъ въ гражданскую службу, дворянство болѣе сблизилось съ нею, стало вникать и заботиться о ея потребностяхъ, тогда какъ прежде, не служа въ гражданской службѣ, и назначая дѣтей своихъ преимущественно для военной службы, дворянство мало знало потребности первый. Въ 1838 году Тульское дворянство, сознавая недостаточность средствъ для публичнаго образованія дѣтей своего сословія, пожертвовало значительный капиталъ и испросило Высочайшее соизволеніе, на учрежденіе, при Тульской губернской гимназіи, благороднаго пансіона, на открытіе въ гимназіи кафедры правовѣдѣнія, въ особенности для тѣхъ воспитанниковъ, которые не могутъ получить окончательнаго образованія въ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ, и на учрежденіе публичныхъ лекцій правовѣдѣнія и практическаго судопроизводства для чиновниковъ и канцелярскихъ служителей, не получившихъ раціональнаго юридическаго образованія; всѣ эти мѣры приведены въ исполненіе: пансіонъ открытъ въ 1843 году, а публичныя лекціи правовѣдѣнія въ 1846 году; это послѣднее учрежденіе есть явленіе, до сихъ поръ не бывалое въ провинціяхъ. Такое направленіе въ сословіи дворянства чрезвычайно успѣшно содѣйствуетъ тѣмъ мѣрамъ, которыя правительство принимаетъ къ распространенію образованія, и это оправдывается послѣдствіями весьма утѣшительными: въ теченіе послѣднихъ пяти лѣтъ, нѣкоторыя присутственныя мѣста

начали наполняться молодыми людьми, получившими университетское образованіе. Появленіе ихъ на поприщѣ гражданской службы, не говоря уже о пользѣ, доставляемой службѣ ихъ образованностію, произвело послѣдствія можетъ быть еще болѣе важныя: занятіе мѣстъ въ канцеляріяхъ студентами и кандидатами правовѣдѣнія вытѣснило остатки тѣхъ старинныхъ, или на старыхъ правахъ взросшихъ юристовъ, существованіе которыхъ давно уже признано вреднымъ; недостатокъ въ канцеляріяхъ молодыхъ людей, получившихъ высшее образованіе отчасти пополняется воспитанниками, кончившими курсъ въ губернской гимназіи. Такъ что въ послѣднее время, составъ всѣхъ присутственныхъ мѣстъ въ губерніи значительно улучшился. И вообще можно сказать, что дворяне Тульской губерніи, имѣющіе способы, доставляютъ своимъ дѣтямъ такое образованіе, которое вполнѣ согласуется съ требованіями нынѣшняго времени.

Состояніе образованія и воспитанія у купцовъ различно; между ними много встрѣчается людей весьма свѣдущихъ въ дѣлахъ коммерціи, людей вообще съ прямымъ и яснымъ взглядомъ, но съ чрезвычайно странными понятіями объ образованіи. Богатое купечество стремится подражать дворянству только въ отношеніи внѣшней образованности, и старается образовать дѣтей своихъ, такъ какъ дворянство, ни мало незаботясь о томъ, принесетъ ли такое воспитаніе существенную пользу, на предстоящемъ имъ поприщѣ; другая же часть купечества еще до сихъ поръ сохранила старинное и ложное убѣжденіе, что купцу нужно умѣть только читать, писать и считать, а всякое дальнѣйшее образованіе если не пагубно, такъ безполезно. Многіе изъ купцовъ, какъ бы въ оправданіе этаго убѣжденія и въ укоризну образованію, указываютъ на тѣ жалкіе примѣры, когда молодые люди изъ ихъ сословія, увлеченные подражаніемъ дворянству, во внѣшнихъ формахъ образованія, но въ сущности люди, не получившіе никакого образованія, принимали привычки и образъ жизни, несвойственныя ихъ сословію, пренебрегали торговлею и разорялись. Вслѣдствіе этого заблужденія, купцы рѣдко помѣщаютъ дѣтей своихъ въ гимназіи, а ограничиваются приходскими и уѣздными училищами, откуда, не давъ дѣтямъ кончить курса, берутъ ихъ для помѣщенія въ прикащики, или въ сидѣльцы и едва они достигнутъ взрослаго возраста, стараются женить ихъ. Немногіе купцы доставляютъ дѣтямъ воспитаніе, потребное для ихъ званія и будущихъ коммерческихъ дѣйствій. Вслѣдствіе этаго, Тульское купечество еще долго можетъ оставаться въ невѣжествѣ, не понимая ни важности своего званія, ни того вліянія, которое оно могло-бы

произвести на нѣлую страну, если бы капиталы были въ рукахъ людей просвѣщенныхъ.

При этомъ надобно замѣтить, что дочери купцовъ получаютъ несравненно лучшее образованіе, нежели сыновья.

Купцы 3 гильдіи и мѣщане заботятся только о томъ, чтобы ихъ дѣти умѣли читать и писать; поэтому они рѣдко оставляютъ дѣтей своихъ въ училищахъ, послѣ того какъ они выучатся грамотѣ. Что касается до поселянъ, то и изъ нихъ нѣкоторые понимаютъ необходимость обучать дѣтей грамотѣ. Во многихъ помѣщичьихъ и казенныхъ селеніяхъ учреждены сельскія школы, гдѣ дѣти крестьянъ обучаются Закону Божію, первымъ началомъ ариѳметики, чтенію и чистописанію.

Въ Тульской губерніи состоятъ слѣдующія учебныя заведенія:

а) *Военныя.* Александровскій-Тульскій кадетскій корпусъ.

б) *Духовныя.* Семинарія, 4 уѣздныхъ училища и при нихъ четыре приходскихъ духовныхъ училища.

с) *Гражданскія.* Гимназія съ благороднымъ при ней пансіономъ, 10 уѣздныхъ училищъ, изъ нихъ при Тульскомъ—начальное училище для дѣвицъ, 12 градскихъ приходскихъ училищъ, 22 сельскія приходскія школы, изъ нихъ 18 въ казенныхъ селеніяхъ; 2 частныхъ женскихъ пансіона, школа для дѣтей Тульскихъ оружейниковъ и пріютъ для сиротъ-дѣвочекъ, тоже при Тульскомъ оружейномъ заводѣ, пріютъ для дѣвицъ духовнаго званія, учрежденный епархіальнымъ епископомъ при Тульскомъ женскомъ монастырѣ. Всего же въ губерніи учебныхъ заведеній 62; изъ нихъ въ Тулѣ 13. Домашнихъ воспитателей 7, воспитательницъ 2.

		Мужск. пола.	Женск. пола.
Число	Учащихъ	88	12
	Учащихся	5,764	192
а именно: въ кадетскомъ корпусѣ		99	—
Въ Гимназіи		167	—
— Благородномъ пансіонѣ		48	—
— Уѣздныхъ училищахъ.		644	—
— Приходскихъ училищахъ и сельскихъ школахъ		2,549	—

Въ Женскихъ училищахъ и пансіонахъ .	—	92
— Николаевскомъ пріютѣ	33	100
— Семинаріи	779	—
— Духовныхъ училищахъ	1,475	—

Кромѣ того, вольные слушатели посѣщаютъ, основанные при Тульской гимназіи: а) классы реальный и воскресный—до 60 человѣкъ; б) лекціи технической химіи, приспособленныя къ фабричному производству, до 70 человѣкъ—преимущественно оружейниковъ, и с) лекціи правовѣдѣнія—до 40 чиновниковъ и канцелярскихъ служителей.

Калетскій малолѣтный корпусъ находится въ весьма удовлетворительномъ состояніи, что доказываютъ экзамены при переводахъ воспитанниковъ для окончанія курса въ Орловскій-Бахтина корпусъ. Въ Александровскомъ Тульскомъ калетскомъ корпусѣ воспитываются 50 бѣднѣйшихъ дѣтей Тульской губерніи, принимаемыхъ, по жребію, на общественную сумму и 55 пансіонеровъ, съ платою по 500 рублей ассигнаціями въ годъ, за каждаго.

1) Корпусъ содержится на счетъ капитала, пожертвованнаго дворянами и ныиѣ ему принадлежащаго:

2) Отпускомъ изъ казенной палаты ежегодно по 4,571 руб. $42^{6}/_{7}$ копѣекъ серебромъ, и

3) Взносомъ съ уволенныхъ маіоромъ Хрущевымъ въ свободные хлѣбопашцы 803 душъ крестьянъ, по 1 руб. 42 коп. серебромъ съ души.

Тульская губериская гимназія можетъ стать на ряду съ лучшими учебными заведеніями этаго рода. Если же по видимому число воспитанниковъ въ ней не соотвѣтствуетъ населенію губерніи, то главную причину этому, должно полагать въ близости Москвы, куда обыкновенно отправляютъ дѣтей на воспитаніе всѣ тѣ, которые имѣютъ къ тому способы. Учрежденныя при гимназіи лекціи правовѣдѣнія, технической химіи и реальные классы привлекаютъ туда вольныхъ слушателей и много способствуютъ къ распространенію образованія. Особенно лекціи технической химіи, приспособленныя къ фабричному и заводскому дѣлу, преподаваемыя въ такомъ промышленномъ и дѣятельномъ городѣ, какова Тула, должны имѣть благодѣтельныя послѣдствія на развитіе фабричной и заводской промышленности.

Благородный пансіонъ, основанный при Тульской гимназіи на капиталъ (120,285 руб. серебромъ), пожертвованный дворянами, по добровольной подпискѣ, первоначально былъ учрежденъ только на

40 челов., изъ коихъ 12 должны были воспитываться на казенномъ иждивеніи, а остальные—пансіонерами съ платою по 500 рублей ассигнаціями въ годъ; теперь число воспитанниковъ увеличено.

Въ 27 приходскихъ и уѣздныхъ училищахъ воспитываются дѣти мѣщанъ и третьей-гильдейнаго купечества; изъ этихъ училищъ замѣчательны: 1) Одоевское, при которомъ учрежденъ особый классъ для 30 дѣвочекъ и 2) Ефремовское приходское, въ которомъ введена ланкастерская метода преподованія.

Въ Тулѣ, при уѣздномъ училищѣ, учрежденъ съ 1842 года дополнительный курсъ для землемѣровъ; откуда выходятъ ежегодно до 20 человѣкъ землемѣровъ, которые употребляются для размежеванія своей губерніи. Эта мѣра вѣроятно послужитъ къ тому, что Тульская губернія ранѣе другихъ избавится отъ черезполосности владѣній, которое столько вредитъ успѣхамъ сельскаго хозяйства.

Къ числу благотворительныхъ и вмѣстѣ учебныхъ заведеній принадлежатъ:

1) Николаевскій дѣтскій пріютъ, учрежденный въ 1842 году; въ немъ воспитываются дѣти бѣдныхъ родителей на капиталъ, составившійся изъ добровольныхъ пожертвованій, который нынѣ возросъ свыше 40,000 рублей ассигнаціями, что вмѣстѣ съ ежегодными взносами, равняющимися до 5,000 рублей ассигнаціями, совершенно обеспечиваетъ заведеніе.

2) Пріютъ, основанный въ 1842 году, при Тульскомъ женскомъ монастырѣ, епархіальнымъ епископомъ Домаскинымъ; пріютъ этотъ учрежденъ для дѣтей бѣдныхъ священно и церковно-служителей; въ немъ воспитываются 22 дѣвицы; сумма, какъ для постройки такъ и для первоначальнаго обзаведенія пріюта, собрана добровольными подписками.

3) Школа, учрежденная въ 1841 году почетнымъ гражданиномъ Маликовымъ для дѣвицъ, которыя приходятъ въ классъ учиться священной исторіи, читать, писать, и рукодѣльямъ; въ ней обучается 57 дѣвицъ.

Къ числу вспомогательныхъ учрежденій для распространенія образованія принадлежатъ: публичная библіотека, состоящая при дворянскомъ депутатскомъ собраніи, и образовавшаяся изъ пожертвованій: отъ министерства народнаго просвѣщенія, Императорскаго Вольнаго Экономическаго Общества, нѣкоторыхъ журналистовъ и книгопродавцевъ; въ библіотекѣ находится 470 сочиненій, состоя-

щихъ въ 2,625 томахъ; но она не имѣетъ приличнаго помѣщенія и устройства; предполагается перевести ее въ домъ, принадлежащій дворянству; сумма библіотеки, образовавшаяся изъ пожертвованій, возросла до 1,000 рублей серебромъ.

Въ Тулѣ находятся два книжныя магазина; одинъ изъ нихъ, купца Титова, снабженъ хорошимъ запасомъ книгъ на русскомъ и французскомъ языкахъ.

Кромѣ того, при всѣхъ учебныхъ заведеніяхъ учреждены библіотеки; лучшая изъ нихъ принадлежитъ гимназіи; при гимназіи сверхъ того находится физическій кабинетъ. Но ни библіотека, ни кабинетъ не могутъ быть открыты для общественнаго употребленія. Но этому, дирекція училищъ имѣла въ виду представить дворянству, на первыхъ выборахъ, проэктъ о новой организаціи существующихъ уже въ губерніи библіотекъ, которыя въ настоящее время сдѣлались необходимыми для успѣшнаго хода народнаго образованія.

Въ Тулѣ, при губернскомъ правленіи, учреждена типографія, которая удовлетворяетъ всѣмъ требованіямъ присутственныхъ мѣстъ; но книгъ литературнаго содержанія въ ней не печатаютъ.

Благотворительныя заведенія.

Кромѣ трехъ дѣтскихъ пріютовъ, о которыхъ уже было упомянуто, въ губерніи находятся слѣдующія благотворительныя заведенія, состоящія въ вѣдѣніи приказа общественнаго призрѣнія.

Въ Тулѣ, градская, военная и женская больницы, воспитательный домъ, Баскаковскій инвалидный домъ и домъ призрѣнія: въ Бѣлевѣ, вдовій домъ, открытый въ память въ бозѣ почивающей императрицы Елизаветы Алексѣевны и центральная лечебница, устроенная на 70 кроватей; кромѣ того, въ каждомъ уѣздномъ городѣ находятся градскія больницы на 12 кроватей, каждая.

На основаніи Высочайше утвержденнаго въ 1 день января 1816 года, положенія, открытъ въ Тулѣ Александринскій банкъ: фондъ его составляютъ 8,000 рублей серебромъ дома призрѣнія и 12,000 рублей серебромъ дѣтскаго пріюта; банковый оборотъ быстро развивается и съ одной стороны даетъ обширныя средства къ распространенію круга благотворительныхъ заведеній, а съ другой много служитъ къ развитію мѣстной торговли, досель нуждавшейся въ подобномъ кредитномъ установленіи.

ОПИСАНІЕ ГОРОДОВЪ И ЗАМѢЧАТЕЛЬНЫХЪ МѢСТЪ ВЪ ГУБЕРНІИ.

Города Тула.

Тула лежитъ по обоимъ берегамъ рѣки Упы, при впаденіи въ нее, справа, рѣки Тулицы, а слѣва рѣчекъ: Воронки и Рогожки; подъ 54° 11′ 25″ сѣверной широты и подъ 55° 19′ 8″ восточной долготы, въ 168 верстахъ отъ Москвы и въ 845½ верстахъ отъ Петербурга.

Самымъ мѣстоположеніемъ городъ раздѣленъ на три части: Посадскую, Зарѣчную-сторону и Чулкову слободу; первая лежитъ по лѣвому берегу рѣки Упы составляя главную часть города, средоточіе управленія и торговли: здѣсь лучшія зданія, крѣпость, присутственныя мѣста, гостинный дворъ, ряды, лучшія лавки и обывательскіе дома. Зарѣчная сторона лежитъ по правому берегу рѣки Упы; она называется также Оружейною, потому что тамъ, на островѣ между Упою и каналомъ, устроеннымъ для спуска лишней воды изъ Упскаго пруда, размѣщены главныя зданія Тульскаго оружейнаго завода; а далѣе, за Упою, стоятъ частные дома оружейниковъ, ихъ фабрики и заводы. Оружейный заводъ соединяется съ Посадскою стороною двумя мостами: чугуннымъ, подъ которымъ устроены шлюзы, для удержанія въ каналѣ воды, приводящей въ дѣйствіе заводъ, и деревяннымъ который лежитъ противу Кремлевскихъ Воскресенскихъ воротъ; по этому мосту мало ѣзды, главное сообщеніе между Посадскою и Оружейною сторонами производится по чугунному мосту; съ Зарѣчною или Оружейною стороною заводъ соединяется деревяннымъ мостомъ, построеннымъ чрезъ рѣку Упу; во время разлитія рѣки, мостъ этотъ разбираютъ и сообщеніе производится на паромѣ. Чулкова слобода, названная такъ по имени стольника Чулкова, который при Петрѣ Великомъ былъ главнымъ начальникомъ надъ оружейниками и при которомъ основанъ казенный оружейный заводъ, преимущественно населена бѣлыми оружейниками; отъ Посадской стороны, Чулкова слобода отдѣлена Упою, а отъ Зарѣчной—рѣкою Тулицею; съ заводомъ она соединяется прекраснымъ висячимъ мостомъ для пѣшеходовъ; мостъ этотъ только недавно оконченъ. Сверхъ того, городу принадлежатъ двѣ ямскія слободы: одна изъ нихъ лежитъ на большой Московской дорогѣ, другая на большой Кіевской, и обѣ за городскими заставами.

Въ полицейскомъ отношеніи, Посадская сторона составляетъ двѣ городскія части, а Оружейная съ Чулковой слободою одну часть; всѣ три вмѣстѣ подраздѣляются на 12 кварталовъ.

Географическое положеніе Тулы очень выгодно: чрезъ городъ пролегаютъ тракты Воронежскій и Кіевскій, которые можно считать важнѣйшими коммерческими путями центральной Россіи. По Воронежскому тракту идутъ транспорты на Лебедянскую ярмарку, на Донъ, въ Таганрогъ и Ростовъ; по Кіевскому тракту на ярмарки: Коренную, Крещенскую, Роменскую и на контракты въ Кіевъ; можно сказать, что черезъ Тулу круглый годъ двигаются обозы, а у гостинницъ останавливаются всевозможные экипажи; оттого число гостинницъ, трактировъ и постоялыхъ дворовъ въ этомъ городѣ возрастаетъ съ каждымъ годомъ; устройство Тульско-Орловскаго шоссе доставило городу огромныя выгоды, облегчивъ сношеніе его съ Москвою и южными городами. Но сколько выгодно географическое, столько невыгодно топографическое положеніе Тулы; городъ лежитъ въ низкой и тѣсной долинѣ рѣки Упы, отъ береговъ которой мѣстность постепенно возвышается къ двумъ противуположнымъ заставамъ Московской и Кіевской. Вся часть Посадской стороны, называемая Рукавіемъ, построена на трясинѣ, отчего жители принуждены укрѣплять бутомъ и насыпями не только дома, но и улицы, (особенно Навашинскія). Весною и осенью, отъ проливныхъ дождей и таянья снѣговъ, вода въ Упѣ и въ Тулицѣ такъ подымается, что покрываетъ все пространство между Упою и Заводскимъ каналомъ, и между Посадскою стороною и Чулковой слободою, затопляя нѣсколько улицъ и переулковъ на Посадской сторонѣ, Чулковской слободѣ и даже на Оружейной сторонѣ; а иногда затопляетъ часть пространства, на которомъ стоитъ казенный оружейный заводъ.

Весною, отъ разлитія Упы, почти нѣтъ сообщенія съ окрестными селеніями въ продолженіи нѣсколькихъ дней, за исключеніемъ трактовъ Московскаго и Кіевскаго. Вслѣдствіе такого-измѣненаго и болотистаго мѣстоположенія весною и осенью въ Тулѣ, особенно въ кварталахъ, прилегающихъ къ Упѣ, свирѣпствуютъ различнаго рода лихорадки. Но нельзя не замѣтить, что въ сравненіи съ прежнимъ временемъ городъ много осушился, (*) климатъ его сталъ здоровѣе, а злокачественныя лихорадки и горячки свирѣпствуютъ гораздо рѣже прежняго.

(*) Не разъ отрывали на значительной глубинѣ остатки деревянныхъ и каменныхъ строеній; такъ, еще недавно, нашли на Кіевской улицѣ, въ нѣсколькихъ саженяхъ подъ землею деревянный мостъ.

Въ хорошей водѣ бѣдные жители терпятъ большой недостатокъ; Упская вода весьма годилась бы для употребленія, если-бы всегда оставалась проточною, но ее задерживаютъ, когда дѣйствуетъ оружейный заводъ; такимъ образомъ, сдѣлавшись стоячею для цѣлой половины города (выше шлюзовъ на Упѣ), она портится. Вода, добываемая изъ колодцевъ, которыхъ числомъ до 400, малопрозрачна, густа, съ дурнымъ запахомъ и вкусомъ, заключаетъ большую примѣсь извести, селитры, желѣзныхъ частицъ и рѣдко служитъ для стола, а годится только на пойло домашнему скоту. Есть впрочемъ два прекрасные общественные колодцы: Никольскій и Рогожинскій, но они находятся почти у городскихъ выѣздовъ, и слѣдственно доступны только тѣмъ жителямъ, которые держатъ лошадей. Всей земли, принадлежащей городу, 3,607 десятинъ, изъ которыхъ собственно подъ городомъ 1,319 десятинъ, а на 2,288 десятинахъ находятся городскіе луга и выгоны.

Въ Тулѣ 7 площадей и 116 улицъ и переулковъ: изъ площадей ни одна не вымощена камнемъ; изъ улицъ вымощены 47; но мостовыя вообще весьма дурны, не смотря на значительныя издержки при безпрестанныхъ ихъ починкахъ; причиною этому совершенный недостатокъ въ булыжномъ камнѣ: для мощенія употребляютъ известковой плитнякъ, который ломаютъ въ ближайшихъ къ городу оврагахъ; онъ такъ мягокъ, что нѣсколько разъ въ годъ выбивается отъ льды, и нѣсколько мѣсяцевъ пробывъ на воздухѣ, послѣ дождей и вѣтровъ, разсыпается въ пыль.

Большая часть площадей остается безъ всякаго употребленія и пользы для города. Площади у въѣздовъ Воронежскаго, Калужскаго и Алексинскаго, сколько по отдаленности отъ центра города, столько же и по непривычкѣ жителей къ мѣстамъ, вновь отводимымъ для купли и продажи, пока еще ни къ чему не служатъ. На одной изъ внутреннихъ площадей расположены два корпуса присутственныхъ мѣстъ, небольшой садъ и домъ семинаріи; на другой, торгуютъ лѣсными матеріалами, и только третья, называемая Хлѣбною, есть площадь въ полномъ смыслѣ торговая. Недостатокъ торговыхъ площадей, въ такомъ многолюдномъ городѣ какова Тула, весьма ощутителенъ.

Изъ улицъ первое мѣсто занимаетъ Кіевская; она тянется отъ Троицкихъ (Кремлевскихъ) воротъ вплоть до Кіевской заставы, на разстояніи слишкомъ полуторы версты; улица эта прямая и широкая, обстроенная весьма обширными каменными зданіями, въ которыхъ помѣщаются и лавки, составляетъ красу города; второе мѣ-

его занимаетъ Московская или Мліонная улица, застроенная ломами богатыхъ оружейниковъ; потомъ Посольская и наконецъ Воронежская.

Въ Тулѣ 32 церкви и одинъ женскій монастырь; между ними, какъ по величинѣ такъ и по красотѣ своей, первое мѣсто занимаетъ каѳедральный соборъ Успѣнія Пресвятыя Богородицы, съ великолѣпною колокольнею (въ 40 сажень вышины, съ крестомъ); это одно изъ древнихъ зданій, названное въ старинныхъ описаніяхъ строеніемъ Великихъ Государей. Послѣ собора замѣчательны: кладбищенская церковь Всѣхъ Святыхъ, огромное зданіе, богато и со вкусомъ отдѣланное внутри; она занимаетъ самый возвышенный пунктъ въ городѣ, потомъ приходская церковь Фрола и Лавра, съ чудотворнымъ образомъ Боголюбской Божіей Матери, церковь во имя святыхъ апостоловъ Петра и Павла и наконецъ Казанская. И вообще всѣ церкви въ городѣ каменныя, выстроены по хорошимъ рисункамъ, на суммы болѣе или менѣе значительныя, собранныя отъ добровольныхъ пожертвованій прихожанъ, что показываетъ въ жителяхъ, съ одной стороны преданность къ религіи, съ другой—ихъ достаточность.

Девичій Успѣнскій монастырь находится въ самомъ центрѣ города; онъ основанъ царемъ Алексѣемъ Михайловичемъ; при монастырѣ учрежденно, стараніемъ Тульскаго епископа нынѣ архіепископа, Дамаскина, учебное заведеніе для дочерей бѣдныхъ родителей духовнаго званія.

Мужской монастырь Іоанна Предтечи, нынѣ упраздненъ и въ зданіи онаго (окруженномъ каменною оградою) имѣетъ жительство Тульскій епископъ.

Всѣхъ вообще домовъ въ Тулѣ, 5,420 изъ нихъ:

Каменныхъ	323
Деревянныхъ	5,097

Въ томъ числѣ:

а) Казенныхъ	15
б) Общественныхъ	15
с) Обывательскихъ	5,390

Изъ нихъ:

Подлежащихъ постою	2,929
Свободныхъ отъ онаго	2,561

Между ними замѣчательны: зданія Тульскаго оружейнаго завода; потомъ, кадетскій корпусъ, два корпуса присутственныхъ мѣстъ, гостинный дворъ, семинарія, гимназія, архіерейскій и воспитательный

домы и градская больница; между частными домами много весьма красивыхъ и даже капитальныхъ зданій, какъ напримѣръ, домъ купцовъ Дружининыхъ и домъ и фабрика оружейниковъ Ляпиныхъ; вообще большая часть домовъ въ Тулѣ весьма красивы; но нельзя сказать, чтобы при расположеніи въ Тулѣ войскъ, онѣ нашли большія удобства, потому что лучшія зданія не подлежатъ постою и для войскъ очень мало устроено помѣщеній. Такъ, въ настоящее время́ лошади квартирующей въ Тулѣ батареи, помѣщаются за городомъ въ неудобныхъ конюшняхъ; для строевыхъ ученій, для канцеляріи и лазарета отведены не совсѣмъ помѣстительные дома. Въ Тулѣ можно расположить по квартирамъ полковой штабъ съ двумя при немъ батальонами, а въ случаѣ нужды и цѣлый полкъ. Общее число жителей обоего пола въ Тулѣ составляетъ 45,845 душъ, а именно.

		Православнаго исповѣданія.		Иновѣрцевъ.	
		Муж.	Жен.	Муж.	Жен.
Духовенства.	Бѣлаго . . .	17	103	«	«
	Чернаго . . .	335	103	«	«
Дворянъ потомственныхъ . .		88	98	«	«
Чиновниковъ и приказно-служит.		1287	1,033	«	«
Почетныхъ гражданъ . . .		60	40	8	10
Купцовъ.	2 й гильдіи . . .	31	20	6	8
	3 й гильдіи . . .	710	608	«	«
Мѣщанъ и оружейниковъ . .		19,111	20,377	288	305
Военно-служащихъ	Офицер. чин.	56	«	«	«
	Нижн. чин.	2,099	«	«	«
Отставныхъ нижнихъ чиновъ .		322	247	«	«
Безстрочно-отпускн.	Офицер. чин.	2	«	«	«
	Ниж. чин.	7	«	«	«

Иновѣрцевъ 625, раскольниковъ и старообрядцевъ мужскаго пола 262, и жен. 250 душъ; всѣ они преимущественно изъ мѣщанъ оружейниковъ.

Учебныя заведенія въ Тулѣ:

Военные: Александровскій Тульскій кадетскій корпусъ.

Духовныхъ 2: Тульская семинарія. Гражданскихъ 7.

	мужес.		женс.
Въ нихъ учащихъ . .	32.	—	6.
— — учащихся . .	1949.	—	99.

При Тульской гимназіи есть физическій кабинетъ. Въ городѣ книжныхъ лавокъ 2.

Въ настоящее время, заводская и фабричная промышленность Тулы чрезвычайно обширна; въ городѣ считается 150 фабрикъ и заводовъ, на которыхъ ежегодно работаютъ до 980 чело въ; произведенія этихъ фабрикъ и заводовъ расходятся во всѣ концы Россіи. Между ними первое мѣсто, безъ сомнѣнія, занимаетъ казенный Тульскій оружейный заводъ,—первый у насъ въ Россіи и по времени основанія, и по количеству и качеству выдѣлываемаго оружія. Можно утвердительно сказать, что Тула всѣмъ своимъ настоящимъ значеніемъ: населеніемъ, богатствомъ, торговлею и промышленностію обязана казенному оружейному заводу; заводъ заставилъ Тулу незначительнымъ уѣзднымъ городомъ, и черезъ нѣсколько лѣтъ возвелъ его на степень города провинціальнаго, потомъ губернскаго, и менѣе нежели черезъ полвѣка сдѣлалъ однимъ изъ важнѣйшихъ городовъ Имперіи.

Тульскій оружейный заводъ основанъ при Императорѣ Петрѣ Великомъ; поводомъ къ основанію его послужило то, что еще съ давнихъ временъ, въ окрестностяхъ Тулы, около села Дѣдилова, находили желѣзную руду; ее плавили въ ручныхъ горнахъ и выдѣлывали изъ нея различныя вещи и земледѣльческія орудія; мало по малу кузнечное мастерство распространилось и усовершенствовалось; Тульскія кузнецы наконецъ стали дѣлать самопалы, потомъ пищали и всякое воинское оружіе; такъ образовалось сословіе Тульскихъ самопальныхъ мастеровъ, которыхъ при Царѣ Ѳеодорѣ Іоанновичѣ было до 30 человѣкъ. Правительство обратило на него вниманіе даровало ему различные льготы и права, и наконецъ въ 1705 году Петръ Великій преобразовалъ сословіе самопальныхъ мастеровъ въ казенныхъ оружейниковъ, и основалъ въ Тулѣ первый у насъ въ Россіи казенный оружейный заводъ.

Заводъ этотъ доставилъ государству огромныя выгоды; прежде правительство платило значительныя суммы за оружіе, вывозимое изъ заграницы; и въ крайнихъ случаяхъ, передъ неожиданною войною было поставляемо въ затруднительное положеніе. Теперь расходы эти не нужны, а въ отечественную войну 1812-го года, когда обстоятельства потребовали внезапно увеличить армію, заводъ доставилъ неоцѣнимую выгоду, снабдивъ вновь образованныя войска

оружіемъ. Въ настоящее время, Тульскій оружейный заводъ находится на высокой степени совершенства; единообразіе всѣхъ частей ружья, дѣло которое во многихъ государствахъ считается невозможнымъ, теперь окончательно доведено до удивительный точности. Оружейники, кромѣ казенной работы, занимаются приготовленіемъ оружія и всякихъ стальныхъ издѣлій на вольную продажу; и правительство не только не стѣсняетъ но даже требуетъ и поощряетъ ихъ въ этомъ отношеніи.

Кромѣ казеннаго завода, въ Тулѣ находится много оружейныхъ фабрикъ, принадлежащихъ казеннымъ мастерамъ; многія изъ этихъ фабрикъ находятся на такой степени совершенства, что вполнѣ могутъ соперничать, по своимъ издѣліямъ, съ заграничными оружейными фабриками; на нихъ кромѣ огнестрѣльнаго и бѣлаго оружія, выдѣлываются мѣдныя, желѣзныя, стальныя и чугунныя вещи, чрезвычайно разнообразныя по назначенію и цѣнности. Изъ нихи особенно замѣчательны: охотничьи ружья и пистолеты Бабякина, Ижевскаго, Суткина, Порохова и Рудникова; сабли и шпаги Афонасьева; мундштуки, шпоры, ножницы и другія стальныя вещи: Баташова, Кисилева, Селезнева, Пушкина, Барышова, Лялиныхъ и Ефимова; послѣдніе три завода выдѣлываютъ превосходный работы комнатные приборы, стальныя вещи и галантерейныя бездѣлки.

Жаль, что заводчики мало обращаютъ вниманія на изготовленіе орудій земледѣльческихъ—плуговъ, боронъ и проч:, которые Россія ежегодно выписываетъ изъ за границы на значительную сумму. Къ этому надобно прибавить, что большая часть оружейниковъ занимается приготовленіемъ самоваровъ, которые изъ Тулы расходятся по всей Россіи; въ производствѣ самоваровъ, горожане соперничествуютъ съ оружейниками и даже опередили ихъ.

Почетные граждане Ломовы держатъ у себя на фабрикѣ до 200 человѣкъ работниковъ, и ежегодный оборотъ ихъ фабрики простирается до 200,000 рублей серебромъ. Также фабрики Лисицина, Хруслова, Черникова и многія другія дѣлаютъ значительные обороты; по добротою металла, чистотою отдѣлки и изящностію формъ постоянно отличаются самовары и кофейники богатаго оружейника Маликова; произведенія его фабрики идутъ въ значительномъ количествѣ за границу. Латунную и зеленую мѣдь обыкновенно закупаютъ фабриканты на Нижегородской и другихъ ярмаркахъ и въ Москвѣ; свинецъ, англійское олово, припой и нашатырь, берутъ въ

Петербургѣ и Москвѣ. Сбытъ производится въ обѣихъ столицахъ и на всѣхъ значительныхъ ярмаркахъ Россіи.

Къ заводамъ металлическимъ принадлежатъ также одинъ колокольной и 5 чугунныхъ литейныхъ; мѣдь для колокольнаго завода идетъ изъ Сибири, олово, свинецъ и калатырь изъ Москвы; для чугунолитейныхъ, чугунъ, сталь и полосовое желѣзо покупаются въ Тулѣ; тутъ же и распродаются издѣлія этихъ заводовъ.

Послѣ металлическихъ заводовъ и фабрикъ, важнѣе всѣхъ по своимъ оборотамъ щетинныя фабрики, купцовъ Сушкиныхъ; ихъ въ Тулѣ 2, на которыхъ работаютъ 130 человѣкъ, на сумму до 158,788 руб. Щетина сырецъ закупается на ярмаркахъ въ городахъ южной Россіи, и сортированная идетъ въ Петербургъ, откуда поступаетъ за границу, преимущественно въ Англію. Прежде эти фабрики были гораздо значительнѣе, ихъ было 4 съ 270 работниками и годовой оборотъ ихъ простирался до 1,300,000.

Потомъ замѣчательны кожевенные заводы, которыхъ числомъ 8, съ 200 работниками; годовой оборотъ ихъ простирается до 115,845; между ними первое мѣсто занимаетъ заводъ братьевъ Шильдиныхъ. Заводчики закупаютъ сырыя кожи бычьи, воловьи, коровьи (для подошевъ); и телячьи, преимущественно, черкасскія въ Козловѣ (Тамбовской губерніи); конскіе опойки, также срединки и выростокъ—въ Тулѣ и въ уѣздныхъ городахъ своей губерніи; бараньи кожи для рукавицъ и выдѣлки сафьяну—въ Харьковѣ и Лебедянѣ; ворванный жиръ, купоросъ, шадрикъ, квасцы, кошениль, сандалъ—въ Москвѣ; кору ивовую, дубовую, золу, смолу, деготь, рыбій жиръ и конопляное масло—на мѣстѣ. Подошвы, опойки, глянцовая юфть продаются въ Тулѣ, Москвѣ и въ Нижнемъ, или отправляются въ Украйну, гдѣ взамѣнъ получаются невыдѣланныя кожи.

Салотопня теперь въ Тулѣ только одна, на которой ежегодно вываливается бараньяго и свинаго сала на сумму до 3,735 руб. сер.; а прежде на салотопняхъ Трухиныхъ и Мескалиновыхъ вываливалось сала на сумму до 270,000 руб. Топленое сало слѣдуетъ большими транспортами къ портамъ Рижскому и Петербургскому. Сальныя свѣчи выпаливаются на 3 заводахъ и довольствуютъ только свой городъ.

Наконецъ, мыловарни, кирпичные и другіе заводы снабжаютъ своими произведеніями только свой городъ.

Торговля Тулы.

Торговые обороты зѣшняго купечества чрезвычайно обширны. Сбытъ металлическихъ фабричныхъ и заводскихъ издѣлій безъ сомнѣнія составляетъ важную отрасль торговли; но кромѣ того Тула отправляетъ ежегодно огромное количество хлѣба, пеньки, сала, щетины, перьевъ, выдѣланныхъ кожъ и проч. на всѣ ярмарки и почти ко всѣмъ портамъ Имперіи. Въ Тулѣ насчитываютъ до 10 торговыхъ домовъ, которые производятъ обороты на милліоны рублей и очень много второстепенныхъ домовъ, ведущихъ не маловажную торговлю. Между ними первенствуетъ торговый домъ братьевъ Сушкиныхъ, объявившій 12,000,000 руб. капиталу: онъ торгуетъ съ Англіею и почти со всѣми портами Имперіи, и во всѣхъ замѣчательныхъ по промышленности городахъ имѣетъ своихъ коммисіонеровъ; производитъ зѣловую торговлю съ Китайцами въ Кяхтѣ, съ Киргизами въ Оренбургѣ и въ Троицкой крѣпости, и занимается подрядами и поставками въ казну. Послѣ этаго дома, первенствуютъ дома братьевъ Трухиныхъ, Мескетиновыхъ, Друженыхъ, Володимірова, оружейниковъ Ѣлиныхъ, Маликова и Ломова, которые производятъ обширную и дѣятельную торговлю. Остальное купечество скупаетъ сырыя произведенія своей губерніи, перепродаетъ ихъ оптовымъ торговцамъ и занимается всѣмъ необходимымъ для продовольствія города. По близости Москвы и по быстротѣ и дешевизнѣ сношеній съ нею, въ Тулѣ можно получить всѣ предметы необходимости и роскоши, съ небольшою надбавкою въ цѣнахъ противу столичныхъ цѣнъ. Торговля скотомъ и хлѣбомъ, въ послѣднее время, много ослабѣла; теперь хлѣбъ доставляется только въ Москву и Калугу (въ коммисіи) а прогонъ скота уменьшился до 8,000 головъ, которые рѣдко доходятъ до Петербурга, а распродаются въ Москвѣ и Тулѣ. По воскресеньямъ и четвергамъ, бываютъ еженедѣльные торги и ярмарки. Незначительность ярмарокъ въ такомъ промышленномъ и многолюдномъ городѣ, какова Тула, оказываетъ вредныя послѣдствія на промышленность города; съ одной стороны заводчики и фабриканты принуждены отлучаться на дальнія ярмарки, потому что тамъ только возможна оптовая продажа и закупка;—съ другой стороны иногородные купцы, промышленные люди, наконецъ офицеры, командированные для закупокъ въ Тулу металлическихъ издѣлій, пріѣхавъ въ городъ, не знаютъ къ кому обратиться и часто обманываются. Въ 1846 году вновь открыта, ярмарка съ 8 іюля на двѣ недѣли, но по новизнѣ нынѣшній годъ съѣзда на нее не было.

Нѣкогда Тула составляла весьма важный оплотъ для Москвы съ юга, противу набѣговъ Крымскихъ Татаръ, такъ точно какъ впослѣдствіи Смоленскъ служилъ оплотомъ съ запада противъ нашествій Поляковъ. Изъ бумагъ, хранящихся въ губернскихъ архивахъ, видно что Тула состояла прежде изъ трехъ городовъ: Каменнаго, Деревяннаго и Завитая, или Землянаго города. Каменный стараго дѣла, на лѣвомъ берегу Упы, съ 4 проѣзжими и 5 глухими башнями, занималъ земли 468 саж. По башнямъ и воротамъ разставлены были Московскаго и Нѣмецкаго литья мѣдныя и желѣзныя пищали; на большой Спаской башнѣ висѣлъ вѣстовой колоколъ, а внизу ея, подъ каменнымъ сводомъ, такъ какъ и подъ Никитскою башнею, хранились: порохъ, ядра, кирки, косы, карабины, рейтарскія латы, знамена и другія крѣпостныя принадлежности и оружіе. Деревянный городъ, построенный по волѣ Василія Іоанновича, облегая Каменный со всѣхъ сторонъ, кромѣ Упы, на пространствѣ 1,071 саж. имѣлъ пять башенъ проѣзжихъ и 14 глухихъ. Онъ былъ рубленъ въ двѣ стѣны, одна башня въ четыре, а другая Крапивинская въ 6 стѣнъ съ желѣзными воротами, затворами. Самое древнее зданіе Деревяннаго города есть мужской монастырь Св. Іоанна Предтечи (съ каменною оградою), который построенъ Тульскими боярами и посадскими людьми, въ благодарность за избавленіе города отъ нападенія Крымскаго Хана Девлетъ-Гирея, при великомъ князѣ Іоаннѣ Васильевичѣ. Нынѣ въ немъ живетъ Тульскій епископъ. Завитай, или Земляной городъ, копали боярскіе дѣти и служилые люди, по грамотѣ царя Алексѣя Михайловича (1640); на немъ были три башни деревянныя, рубленыя въ четыре стѣны, съ проѣзжими воротами, и пять башенъ глухихъ, насыпанныхъ изъ земли. За чертою города начиналась слобода.

Теперь уцѣлѣлъ только каменный городъ или крѣпость, въ просторѣчіи называемая кремлемъ. Она расположена на лѣвомъ берегу рѣки Упы и представляетъ фигуру продолговатаго четвероугольника (совершенно правильнаго параллелограма), коего долгія стѣны въ 145, короткія въ 100 саженъ; вышина стѣны съ зубцами 4 сажени, по угламъ находятся круглыя, а по срединѣ каждой стѣны—четвероугольныя башни, въ сажень высоты, съ воротами внизу. Въ длинной стѣнѣ, обращенной къ Упѣ, находится, кромѣ того, еще одна круглая башня. Ворота сохранили прежнія названія: выходящія на Кіевскую улицу называются Троицкими, противуположныя имъ Воскресенскими, обращенныя къ гостинному двору—Знаменскими, противуположныя

нмъ—Предтечинскими. Крѣпость эта начата въ 1514 году, а окончена въ 1521.

Г. Бѣлевъ лежитъ на лѣвомъ берегу рѣки Оки подъ 53° 48′ 17″ сѣверной широты, и подъ 53° 50′ 16″ восточной долготы, въ 966½ верстахъ отъ Петербурга, 289 отъ Москвы и 121 отъ Тулы.

Въ полицейскомъ отношеніи, городъ раздѣленъ на двѣ части: Городскую и Завырскую; въ первой находятся присутственныя мѣста, ряды, и лучшія зданія; Завырская часть бѣднѣе и хуже обстроена; она составляетъ какъ бы предмѣстье города, и лежитъ на мѣстности низменной, отчего весною, во время разлитія рѣкъ Оки и Вырки, большое пространство Завырской стороны покрывается водою. Каждая часть раздѣлена на два квартала.

Всей земли городу принадлежитъ 2,309 десятинъ, собственно же въ чертѣ города считается 304 десятины; изъ нихъ 200 десятинъ занято строеніями, садами и огородами, 30 десятинъ отведено для улицъ и площадей, остальная часть неудобна; подъ полями 39 десятинъ, подъ лугами 623, и подъ выгонами 1,273 десятины. Сѣно снимаемое съ луговъ, рѣдкій годъ приноситъ городу менѣе 3,000 руб. серебромъ доходу.

Въ Бѣлевѣ 13 церквей и два монастыря; всѣхъ домовъ 1,228; изъ нихъ.

Каменныхъ	126
Деревянныхъ	1,102
Въ томъ числѣ принадлежащихъ:	
Казнѣ Каменный	1
— Деревянныхъ	4
Обществу Каменный	1
— Деревянныхъ	2
Несущихъ воинскій постой	1,105
Свободныхъ отъ онаго	115

Въ городѣ три площади и пятьдесятъ улицъ съ переулками; на одной изъ площадей бываютъ ярмарки; къ тому времени она застраивается балаганами и палатками; на остальныхъ двухъ производятся еженедѣльные торги. Нѣкоторыя улицы обстроены весьма хорошими домами, и шесть изъ нихъ вымощены камнемъ; особенно хороша Московская улица; она пролегаетъ въ прямомъ направленіи отъ Московскаго выѣзда черезъ всю городскую часть и спускается по крутому берегу къ рѣкѣ Вырѣ, черезъ которую ведетъ довольно хорошій мостъ въ Завырскую часть. На этой улицѣ находятся присутственныя мѣста, лучшіе дома Бѣлевскихъ купцевъ, ихъ магазины

и лавки. Вообще Кіевъ опрятенъ и красиво выстроенъ; между зданіями замѣчательны: мужской Спасо-Преображенскій монастырь; старинное зданіе, построено, какъ полагаютъ, однимъ изъ удѣльныхъ князей Кіевскихъ. Крестo-Воздвиженскій женскій монастырь, основанъ при царѣ Осодорѣ Іоанновичѣ. Между церквами отличается своею древностію церковь Владимірской Божіей Матери. По красотѣ архитектурной и по внутреннему богатству замѣчательны церкви: во имя святаго Стефана, св. Николая Чудотворца и святыхъ апостоловъ Петра и Павла, и наконецъ церковь святаго Георгія, замѣчательная тѣмъ, что въ ней, до сихъ поръ, хранится великолѣпный бархатный балдахинъ, подъ которымъ выставлено было тѣло покойной Императрицы Елизаветы Алексѣевны. Между казенными зданіями замѣчательны: центральная лечебница, присутственныя мѣста, вдовій домъ; кромѣ того въ Кіевѣ много весьма хорошихъ частныхъ зданій, принадлежащихъ тамошнимъ купцамъ.

Въ Кіевѣ имѣются два училища: уѣздное и приходское; въ нихъ:

	Муж. пола.
Учащихъ.	14
Учащихся	413

Кромѣ вдовьяго дома здѣсь находятся: воспитательный домъ и 5 богадѣленъ.

Всего въ городѣ жителей обоего пола 6,700 душъ, а именно:

		Муж.	Жен.
Духовенства Чернаго		17	61
— Бѣлаго		136	203
Дворянства потомственнаго		46	42
Чиновниковъ и приказнослужителей . .		60	47
Почетныхъ гражданъ		22	20
Купцовъ 2 гильдіи		28	28
— 3 гильдіи		743	601
Мѣщанъ		1,975	1,440
Крестьянъ Государственныхъ . . .		158	136
— Дворовыхъ людей . . .		134	104
Военно-служащихъ	Офицерскихъ чиновъ.	2	»
	Нижнихъ чиновъ.	214	36
Отставныхъ нижнихъ чиновъ . . .		110	73
Безсрочныхъ	Офицерскихъ чиновъ. .	1	»
	Нижнихъ чиновъ . .	26	25

Всѣ они исповѣдуютъ православную вѣру; между ними старообрядцевъ, пріемлющихъ священство 211, не пріемлющихъ свя-

По торговлѣ, Бѣлевъ занимаетъ второе мѣсто въ губерніи послѣ губернскаго города, и принадлежитъ къ числу весьма немногихъ уѣздныхъ городовъ, производящихъ обширную торговлю. Обширною своею торговлею онъ обязанъ судоходной рѣкѣ Окѣ, по которой ежегодно проходитъ вверхъ и внизъ до 1,500 судовъ разной величины. Съ Бѣлевской пристани отправляютъ каждый годъ до 50 барокъ, съ конопляннымъ масломъ и преимущественно съ хлѣбомъ. Взамѣнъ того, Бѣлевъ получаетъ соль, алебастръ и иногда металлы; но выгружаютъ судовъ почти всегда въ половину болѣе нежели нагружаютъ. Городъ производитъ самые замѣчательные обороты по торговлѣ пенькою (до 2,000,000 рублей), потомъ хлѣбомъ (до 250,000 рублей), конопляными семенемъ до 25,000—и льняными семенемъ до 10,000 четвертей. Сало скупается въ самомъ городѣ, у заводчиковъ, частію въ Орловской и Черниговской губерніяхъ и также чрезъ Зубцовъ идетъ въ Петербургъ. Конопляное семя закупается на Свенской ярмаркѣ въ Брянскомъ уѣздѣ, въ г. Сухиничахъ Калужской губерніи и также идетъ въ Петербургъ; Бѣлевъ только одному Орлу уступаетъ въ обширной торговлѣ конопляннымъ масломъ. Яровой и озимый хлѣбъ закупается въ Орловской и Курской губерніяхъ и сплавляется не только въ Московскую и Петербургскую губерніи, но идетъ даже въ Ригу. Главные торговцы пенькою и конопляннымъ масломъ: Сорокинъ (ежегодный оборотъ котораго простирается до 800,000), Сабанины (на 600,000), Сорокины (на 600,000) и Прохоровъ (400,000 р. сер.) Между хлѣбными торговцами особенно замѣчателенъ домъ братьевъ Суботиныхъ, который отличается значительностію своихъ оборотовъ. Также замѣчательны по своимъ хлѣбнымъ оборотамъ братья Бѣликовы, Макаровъ и Улановъ. И вообще купцы Бѣлевскіе производятъ значительныя обороты, не смотря на то что между ними нѣтъ первогильдейныхъ купцовъ; второй гильдіи всего только 4 капитала, а 3 гильдіи 149. Лавокъ въ городѣ 235 и винныхъ погребовъ 4.

Ярмарка бываетъ только одинъ разъ въ годъ, съ 28 августа по 10 сентября; къ этому времени привозятъ красные товары, галантерейныя, серебреныя и золотыя вещи, чаи, сахаръ, сукна, шелкъ и проч., всего на милліонъ рублей серебромъ.

Фабрикъ нѣтъ; когда-то дѣлались въ Бѣлевѣ столовые ножи превосходной работы; но эта отрасль промышленности давно здѣсь не существуетъ. Между заводами важнѣе прочихъ кожевенные купца Селина. Сальные заводы упадаютъ: прежде вытапливалось сала до 35,000 пудовъ, а теперь на 9-ти заводахъ только 10,000 пудовъ.

Лучшій заводъ сальныхъ свѣчъ — Сорокина достаточенъ только на удовлетвореніе мѣстныхъ нуждъ.

На 24 кузницахъ работаютъ 97 человѣкъ; многіе изъ нихъ давно уже занимаются маркитанствомъ при войскахъ и снискали себѣ такую извѣстность, что начальство вызывало ихъ на Вознесенскіе маневры. Бѣлевъ во всѣхъ отношеніяхъ первый городъ послѣ губернскаго во всей Тульской губерніи, какъ по величинѣ, красотѣ зданій, богатству и оборотамъ купечества, такъ и по тому вліянію, которое онъ оказываетъ по своей торговлѣ на сосѣдніе уѣзды Орловской и Калужской губерній.

Въ Бѣлевѣ же съ давняго времени назначается полковая квартира, одному изъ полковъ 6 пѣхотнаго корпуса, преимущественно Бѣлевскому. Для войскаго помѣщенія, устроены деревянныя конюшни, деревянная караульная изба, сарай для полковаго обоза, амбаръ для оружія, деревянная гауптвахта — караульная изба, длиною 7 саженъ и $2^1/_2$ шириною; въ ней находятся: комната для офицера, для нижнихъ чиновъ на 30 человѣкъ, арестантская для 16 человѣкъ; деревянный экзерциргаузъ длиною 17 саженъ 2 аршина и шириною 6 саженъ; въ немъ можно производить ученье одной ротѣ; послѣднія строенія находятся въ исправности.

Г. Ефремовъ лежитъ подъ 53° 42′ сѣверной широты и 55° 48′ восточной долготы, на лѣвой сторонѣ р. Красивой Мечи, при впаденіи въ нее рѣчки Медвѣжьяго Оврага, на большомъ Кавказскомъ трактѣ, въ $977^1/_4$ верстахъ отъ Петербурга, въ $299^3/_4$ верстахъ отъ Москвы и во $131^3/_4$ отъ Тулы.

Всей земли принадлежитъ городу 1,230 десятинъ 1,188 квадратныхъ саженъ; въ городской чертѣ считается 223 дес. 2,075 квадратныхъ саженъ. Застроены 191 десятина 108 саженъ, да подъ садами и огородами 22 десятины 458 квадрат. саженъ. Луговъ 834 десятины 1,400 кв. саженъ, подъ лѣсами 103 десятины 1,200 саженъ, и подъ водою и болотами 101 десят. 188 квадратныхъ саженъ.

Городскія пастбища и прекрасные заказные луга, приносятъ городу до 2,900 рублей серебромъ ежегодно.

Городъ имѣетъ видъ неправильнаго четвероугольника и въ хорошей водѣ терпитъ недостатокъ; большая часть жителей беретъ ее изъ рѣки, которая весьма удалена отъ нѣкоторыхъ кварталовъ, а колодцевъ въ городѣ всего только 13, и вода въ нихъ нечиста и нездорова. Есть еще два пруда, куда водятъ на водопой обывательскій и прогонный скотъ. Изъ 15 улицъ и переулковъ двѣ вымощены камнемъ и двѣ—хрящемъ; на двухъ немощеныхъ площадяхъ

еженедѣльно бываетъ два незначительные торга; посреди главной (соборной) площади стоитъ соборъ св. Живоначальныя Троицы.

Въ Ефремовѣ находятся: уѣздное и приходское училища, въ нихъ:

Учащихъ	8	муж. пола.
Учащихся	114	— —

Градская больница на 12 кроватей, одна аптека, и одна богадѣльня.

Всѣ жители исповѣдуютъ православную вѣру и по званіямъ раздѣлены слѣдующимъ образомъ:

	Муж.	Жен.
Духовенства бѣлаго . . .	71	85
Дворянъ потомственныхъ . .	32	36
Чиновниковъ и приказно-служател.	73	57
Купцовъ 2 гильдіи . . .	1	1
— 3 —	715	494
Мѣщанъ	2.346	2,483
Крестьянъ государственныхъ .	47	21
— помѣщичьихъ . .	78	41
Военно-служащихъ офицер. чин.	1	1
— — нижнихъ —	180	43
Отставныхъ нижнихъ чиновъ .	32	15
Безсрочныхъ	6	2

Отъ положенія своего на одномъ изъ важнѣйшихъ трактовъ Имперіи городъ получаетъ весьма незначительныя выгоды. Самая малочисленность трактировъ и гостинницъ (4, постоялыхъ дворовъ (7) и харчевень (2), показываетъ уже маловажность ихъ выгодъ. Но за всѣмъ тѣмъ Ефремовъ, по величинѣ своей, многолюдству, числу купечества, по количеству капиталовъ и лавокъ, уступаетъ только одному Бѣлеву.

Купцы здѣшніе большею частію 3—гильдейные; они обращаютъ свои капиталы почти исключительно на продовольствіе города, отпускаютъ же изъ города только: мѣль, пеньку и хлѣбъ; но во взбѣканіе расходовъ на доставку перѣдко передаютъ товары иногороднымъ купцамъ. Обороты главнаго хлѣбнаго торговца доходятъ до 200,000 рублей. Мѣщане промышляютъ солью, дегтемъ и разными другими мелочами, а также снимаютъ огороды и занимаются ремеслами.

Купеческихъ капиталовъ 128; годовыхъ ярмарокъ пять: 1) Никольская (9 мая.), 2) Десятая (въ 10 по пасхѣ пятницу.), 3) Спасская (16 августа.), 4) Никитская (съ 15 по 19 сентября.) и 5) Покров-

ская (5 октября.) Важнѣе всѣхъ изъ нихъ Никитская, на которой главный торгъ производится прогонным скотомъ.

Фабричныя заведенія вообще ничтожны.

Въ Ефремовѣ очень часто стоитъ полковой штабъ и при немъ обыкновенно бываетъ въ карауль рота, которая размѣщается по квартирамъ; но собственно для войскъ никакихъ зданій не построено

Г. Одоевъ лежитъ подъ 53° 38′ сѣверной широты и 53° 50′ восточной долготы, на косогорѣ лѣваго берега рѣки Упы и по обѣ стороны, впадающей въ нее, рѣчки Сухой Клевенки; въ 946 верстахъ отъ Петербурга, 248½ отъ Москвы и 80½ отъ Тулы. Онъ имѣетъ фигуру неправильнаго треугольника, строенія его разбросаны, но правильны и опрятны.

Земли въ городской чертѣ 286 десятинъ 486 квадратныхъ саженъ; въ томъ числѣ застроено 77 десятинъ 68 саженъ, занято садами и огородами 142 десят. 130 саженъ, площадями 8 десят. 997 саженъ, выгонной земли 494 десят. 535 саженъ, изъ того числа подъ лугомъ въ оброчномъ содержаніи 103 десятины 800 саженъ, подъ пашнею 319 десятинъ 3,817 саженъ, которыя приносятъ до 4,000 руб. ежегодно; на остальномъ пространствѣ пасется обывательскій скотъ.

Въ Одоевѣ 6 церквей, всѣ онѣ каменныя, лучшая изъ нихъ соборъ, онъ построенъ на мѣстѣ древняго храма Воскресенія Христова, сооруженнаго въ 1677 году и который, лѣтъ 15 тому назадъ, за ветхостію разобранъ. Соборъ стоитъ посреди древняго городища, которое окружено насыпью и съ одной стороны отдѣлено рвомъ и валомъ отъ города. Изъ приходскихъ церквей лучшая Богоявленская, на торговой площади.

Всѣхъ домовъ		565.
Принадлежащихъ казнѣ деревянныхъ		3.
— обществу.		3.
Частныхъ	каменныхъ	21.
	деревянныхъ	538.
Несущихъ постой.		427.
Свободныхъ отъ постоя		135.

Городу принадлежитъ лучшій каменный корпусъ, занятый городскими присутственными мѣстами, которыя расположены по найму въ частныхъ домахъ. Между домами, принадлежащими жителямъ, отличается каменный трехъ-этажный домъ купца Толстикова.

Въ Одоевѣ считается:

	муж.	жен.
Духовенства бѣлаго	33	70
Дворянства потомственнаго.	16	21

Чиновниковъ и приказнослужителей		87	93
Почетныхъ гражданъ		1	2
Купцовъ	2 гильдіи.	1	»
	3 гильдіи	321	241
Мѣщанъ и посадскихъ		924	927
Крестьянъ	Государственныхъ.	75	97
	Удѣльныхъ	4	5
	Помѣщичьихъ.	12	13
	Изъ нихъ дворов. людей.	6	3
Военнослужащихъ	Офицерск. чиновъ.	2	1
	Нижнихъ чиновъ.	62	67
Безсрочно-отпускныхъ нижнихъ чиновъ		6	»

Нѣкоторая часть жителей принадлежитъ къ старообрядческой сектѣ, но сколько именно не извѣстно.

Въ Орловѣ находится одно уѣздное училище и при немъ классъ для дѣтей женскаго пола.

	муж.	жен.
Учащихъ	5	»
Учащихся	96	23

Въ городѣ находится одна больница на 12 кроватей и одна аптека.

Орловское купечество торгуетъ слишкомъ на милліонъ рублей, хлѣбомъ и пенькою; хлѣбъ закупается въ Орловской губерніи и сбываетъ въ Калугѣ и Вязьмѣ; пенька закупается также въ Орловской губерніи и на Курскихъ и Тамбовскихъ ярмаркахъ и идетъ въ Рижевъ. Сало, воскъ, медъ и шерсть сбываютъ въ Тулу. Украинскій скотъ, головъ до 1,000, прогоняется въ Москву.

Ярмарокъ четыре: въ десятую, въ двѣнадцатую пятницу по Пасхѣ и 4 и 25 сентября. Всѣ они ничтожны. Въ сложности на всѣхъ четырехъ ярмаркахъ обороты простираются до 100,000 р. с., купеческихъ капиталовъ 84, лавокъ 21, винныхъ погребовъ 40. Орловъ много теряетъ отъ того, что на Упѣ нынѣ совершенно прекратилось судоходство, а лѣтъ 20 или 25 назадъ, плаваніе по ней было такъ удобно, что барки, поднимавшія отъ 300 до 500 кулей хлѣба, а въ полую воду и большія суда, доходили изъ Орлова до Калуги въ одинъ сутки.

Въ Орловѣ существуютъ только два кожевенныхъ и 3 кирпичныхъ завода; на кожевенныхъ выдѣлываютъ до 2,500 воловыхъ, выросковыхъ, опойковыхъ и конскихъ кожъ, рублей на 900 серебромъ. Кирпичъ потребляется въ городѣ; кожи въ небольшомъ количествѣ идутъ въ Тулу.

Для воинскаго помѣщенія, нѣтъ никакихъ заведеній; можно ука-

зать только на одинъ сарай, построенный городомъ, для артиллерійской батареи, квартировавшей въ Одоевѣ лѣтъ 20 тому назадъ.

Г. Кашира лежитъ подъ 54° 54′ сѣверной широты и 55° 21′ восточной долготы, на правомъ нагорномъ берегу Оки, въ 949½ верстахъ отъ Петербурга, въ 207 отъ Москвы и въ 104 верстахъ и Тулы. Кашира лежитъ въ сторонѣ отъ большихъ почтовыхъ traktовъ, но черезъ него пролегаетъ важный коммерческій traktъ, по которому зимою тянутся въ Москву обширные транспорты, съ разнымъ хлѣбомъ. Городъ выстроенъ на мѣстности живописной и изъ за Оки имѣетъ прекрасный видъ. Нагорный берегъ Оки чрезвычайно крутой и высокій, перерѣзанный глубокими оврагами и рытвинами, съ одной стороны представляетъ большія затрудненія при спускахъ къ рѣкѣ, изъ которой городъ пользуется водою, а съ другой стороны овраги, пересѣкая нѣкоторыя улицы, сдѣлали необходимымъ устройство мостовъ, требующихъ постоянной поддержки. Земли въ городской чертѣ 115 десятинъ 336 квадратныхъ сажень, а именно: подъ мѣстами, назначенными по плану для обывательскихъ домовъ, садовъ и огородовъ 92 десятины; подъ улицами и переулками 11 десятинъ 36 сажень, подъ двумя площадями 6 десятинъ 300 сажень, подъ церквами и кладбищами 3 десятины 60 сажень и подъ оврагами 2 десятины 340 сажень. Выгонной земли удобной и неудобной, близъ самаго города между слободами казенныхъ крестьянъ: 20 десятинъ 2,345 сажень, внизъ по Окскому берегу 158 десятинъ 1,085 сажень; за рѣкою Окою: близъ села Старой Каширы 42 десятины 1,285 сажень; близъ села Городищъ, при рѣчкѣ Каширкѣ, 7 десят. 1,540 сажень, всей же, во всѣхъ концахъ, 227 десятинъ 1,505 квадратныхъ сажень; изъ нея отдается подъ огороды 30 десятинъ, за 1,000 рублей, въ годъ; подъ сѣнокосы 42 десятины, за 150 рублей, и подъ частными кузнями 725 десятинъ, и заняты огородами инвалидной команды 2 десятины. Городъ Кашира обстроенъ довольно порядочными зданіями; нѣкоторыя улицы (числомъ пять и главная площадь вымощены камнемъ. На главной площади построены: соборъ Успѣнія Пресвятыя Богородицы, красивое и богатое зданіе; частный домъ и два корпуса присутственныхъ мѣстъ. Другая площадь, называемая торговою, обнесена лавками и балаганами; на ней бываютъ еженедѣльные торги и годовыя ярмарки. Лучшія зданія въ городѣ суть: присутственныя мѣста, два дома принадлежащіе обществу, изъ которыхъ въ одномъ помѣщается приходское училище, а въ другомъ лазаретъ для войскъ и два двухъ-этажные дома, гдѣ помѣщается богадѣльня купца Козакова, содержащаяся на счетъ Тульскаго При-

каза Общественаго Призрѣнія. Изъ зданій, принадлежащихъ горожанамъ заслуживаетъ вниманіе каменный трехъ-этажный корпусъ на суконной фабрикѣ почетнаго гражданина Попова. Вообще, въ Каширѣ дома хорошо выстроены, красивы и содержатся въ исправности, оттого что строевой лѣсъ, сплавляемый по Окѣ, здѣсь дешевъ; по этой же причинѣ въ городѣ мало каменныхъ зданій.

Въ Каширѣ считается:

		муж.	жен.
Духовенства бѣлаго		51	65
Дворянъ потомственныхъ		28	26
Чиновниковъ и приказнослужителей		101	89
Почетныхъ гражданъ		7	6
Купцовъ.	2 гильдіи	7	6
	3 гильдіи	220	190
Мѣщанъ и посадскихъ		860	931
Крестьянъ	Государствен.	120	10
	Помѣщичьихъ	«	«
	Дворов. людей.	37	33
Военнослужащихъ	Офицерск. чиновъ	29	21
	Нижнихъ чиновъ	270	56
Отставныхъ нижнихъ чиновъ		29	21
Безсрочныхъ		7	4

Всѣ они исповѣдуютъ православную вѣру.

Въ Каширѣ находится уѣздное училище, въ немъ:

Учащихъ	7
Учащихся	68

Градская больница на 12 кроватей, аптека и одна богадѣльня. Хотя городъ стоитъ при рѣкѣ, но въ Каширѣ нѣтъ пристани: лѣсные плоты и суда разной величины (большею частію съ хлѣбомъ и дровами), проходя въ Коломну и Москву, останавливаются противъ Каширы весьма рѣдко, именно когда имѣютъ нужду въ починкѣ, или запасаются провіантомъ для судорабочихъ. По этому, складки товаровъ здѣсь почти не бываетъ; берегъ рѣки ни чѣмъ постоянно не занятъ, кромѣ лѣсныхъ матеріаловъ, принадлежащихъ торговцамъ. Весь доходъ отъ Оки составляетъ тысячъ семь, который собираютъ съ проѣзжающихъ черезъ мостъ (плавучій) и 900 рублей, которые вносятъ промышленники, взявшіе съ публичныхъ торговъ весенній и осенній перевозы.

Купечество здѣшнее закупаетъ въ степныхъ городахъ до 2,000 головъ разнаго скота, а въ Калужской и Смоленской губерніяхъ—строевой лѣсъ. Скотъ прогоняется въ Москву, а лѣсъ, сплавленный по Окѣ и распиленный здѣсь на доски, идетъ въ разныя мѣста. Хлѣбъ продается привознымъ изъ Московской губерніи крестьянамъ; торговля краснымъ товарамъ, по близости Москвы, не обширна.

Купеческихъ капиталовъ: 2 гильдіи 1 и 3 гильдіи 47; лавокъ 63, погребовъ вишныхъ 4, трактировъ 4.

Въ Каширѣ ежегодно бываетъ пять ярмарокъ: 1) восьми-дневная Георгіевская съ 23 апрѣля, 2) Вознесенская на 6 недѣлѣ по Пасхѣ, 3) Десятая, въ 10 пятницу по Пасхѣ; 4) Никитская 15 сентября и 5) Покровская 1 октября. Важнѣе всѣхъ первая, къ этому времени пригоняютъ до 4,000 головъ рогатаго скота и приводятъ до 3,000 лошадей, всего на сумму отъ 150 до 200 и до 250 тысячъ руб. Къ этому же времени появляются здѣсь не только иногородные купцы, но даже и ремонтеры.

Въ числѣ фабрикъ, первое мѣсто занимаетъ здѣсь суконная фабрика почетнаго гражданина купца 1 гильдіи Попова; фабрика эта одна изъ замѣчательныхъ въ цѣлой губерніи. Она помѣщается въ восьми каменныхъ и семи деревянныхъ строеніяхъ, имѣетъ кромѣ прессовъ, кубовъ, красильныхъ котловъ, валяльныхъ и промывательныхъ ступъ, 42 различныя машины, которыя дѣйствуютъ пятью водяными колесами, величиною отъ 8 до 16 аршинъ въ діаметрѣ. Умный и благонамѣренный фабрикантъ этотъ умѣлъ, безъ малѣйшаго стѣсненія горожанъ, воспользоваться богатѣйшимъ ключемъ одного изъ глубокихъ колодцевъ, вода котораго до изліянія въ Оку переходитъ чрезъ всѣ фабричныя заведенія, расположенныя по склону горы, и приводитъ въ движеніе всѣ машины. Основатель ревностно заботился объ усовершенствованіи своихъ издѣлій, не щадилъ ни времени, ни труловъ, ни капитала; самъ всѣмъ завѣдывалъ, глубоко вникалъ во всѣ улучшенія заграничныя; по смерти его, дѣла на фабрикѣ идутъ нѣсколько хуже, но и теперь она занимаетъ 1-е мѣсто въ Тульской губерніи. На фабрикѣ ежегодно работаютъ до 200 человѣкъ, которые приготовляютъ около 1,200 кусковъ сукна, по цѣнамъ отъ 5 до 7 и до 20 рублей за аршинъ; а всего производятъ на 250,000 рублей серебромъ.

Шерсть для фабрики шпанская и русская закупается въ Харьковской, Полтавской, Черниговской и Кіевской губерніяхъ; заграничная же, вмѣстѣ съ красками, воротильными пушками и деревяннымъ масломъ—въ Москвѣ; клей, мыло и поташъ—въ Нижнемъ Новгородѣ. Сбываются эти произведенія: въ Москвѣ, Нижнемъ Новгородѣ, Калугѣ и Тулѣ.

Небольшая мягкальная фабрика Попова съ 23 человѣками рабочихъ, выдѣлываютъ въ годъ до 2,500 штукъ мягкало, на 30,000 рублей. Сбытъ его производится въ Москвѣ. Тамъ же закупаются и матеріалы.

Ежегодная выручка двухъ пивоварень съ 16 рабочими простирается до 15,000 рублей; двухъ кирпичныхъ заводовъ, съ двенадцатью четырьмя рабочими до 8,000; 12 кузницъ до 2,000 рублей.

Мѣщане промышляютъ разными ремеслами, служатъ по питейнымъ сборамъ, ловятъ рыбу въ Окѣ и въ озерѣ Нетиѣ, недалеко отъ города (500 с. въ окружности, 8 саженъ глубины), работаютъ на фабрикахъ и заводахъ, содержатъ трактиры, постоялые дворы, сѣютъ маютъ сады и огороды, и произведенія ихъ не рѣдко доставляютъ въ Москву.

Бѣдные жители уходятъ зимою по паспортамъ въ Москву, а жены ихъ размалываютъ для куповъ Поповыхъ бумагу, по 7 копѣекъ съ фунта: лѣтомъ полютъ свои и чужіе огороды, получая за то по сорока копѣекъ.

Г. Алексинъ расположенъ на высокой горѣ, по правому берегу рѣки Оки и по обѣимъ сторонамъ рѣчки Мордовки, подъ 54° 45′ сѣверный широты и 54° 35′ восточной долготы, въ 52½ верстахъ отъ г. Тулы, 220½ отъ г. Москвы и 998 отъ г. Петербурга.

Городъ, сжатый со всѣхъ сторонъ экономическими слободами: Стрѣлецкою, Пушкарскою, Кузнецкою и Рыбацкою, заключаетъ не-болѣе 57 десят. 1,330 квадратныхъ саженъ, такъ что жители принуждены строиться въ казенныхъ слободахъ, платя крестьянамъ не только за мѣста, отводимыя имъ подъ дома, но и неся на нихъ двойныя подати.

Въ прилагаемой таблицѣ, показано какое именно количество земли принадлежитъ городу:

Таблица пространства

Полей.	Луговъ	Выгона и полъ дорог.	Лѣса Строеваго.	Лѣса Дровянаго.	Болотъ и водъ.	Всего.
34	120 д.	322 д.	«	395 д.	81 д.	952 д.
	1,007 с.	593 с.				1,600 с.

Отсюда видно, что городъ терпитъ значительный недостатокъ въ лугахъ и выгонахъ. Недостатокъ этотъ иногда еще болѣе увеличивается, потому что подъ Алексинымъ нерѣдко располагается лагеремъ артилерійская батарея, а иногда и цѣлая бригада, занимало 300 квадратныхъ десятинъ, годной для пастбищъ, земли; отъ этого остается весьма немного выгоновъ и, не смотря на то что жители платятъ до 600 руб. за отводимыя имъ скудныя поляны и урочища, скотъ ихъ часто имѣетъ недостатокъ въ кормѣ. Алексинъ не можетъ распространиться, пока отъ городской черты не будутъ отселены экономическіе крестьяне.

Въ полицейскомъ отношеніи, городъ раздѣленъ на два квартала и управляется городничимъ.

Церквей въ городѣ 5, всѣ деревянныя; домовъ: деревянныхъ 251 и каменныхъ 14; изъ нихъ а) принадлежащихъ казнѣ 1 (каменный), б) несущихъ постой 188 и с) свободныхъ 77. Строенія, вообще ветхи и плохи, не смотря на то что городъ преимущественно торгуетъ лѣсомъ. Между частными домами замѣчателенъ, по своей величинѣ и отдѣлкѣ, домъ купеческой дочери Масловой. Площадей двѣ; одна изъ нихъ вымощена камнемъ; на нее привозятъ въ положенные торговые дни (два раза въ недѣлю, по четвергамъ и понедѣльникамъ) всякій хлѣбъ, разные огородные овощи, рыбу изъ Рыбацкой слободы, и вообще съѣстные припасы; на другой продаются: сѣно, солома, дрова, телѣги и другія издѣлія сельской промышленности; а къ началу ярмарки, 29 августа, строятъ временныя лавки и разбиваютъ палатки, приносящія городу ежегоднаго доходу до 400 руб.; улицъ 4, изъ нихъ двѣ вымощены камнемъ; впрочемъ грунтъ земли такъ песчанъ и каменистъ, что мостовыя мѣстами вовсе не нужны. Кромѣ моста чрезъ рѣку Моровку и чрезъ ровъ, у острога, есть еще третій большой, на 8 планкотахъ, чрезъ рѣку Оку. Онъ построенъ купцемъ Масловымъ и принадлежалъ ему 12 лѣтъ; теперь же поступилъ въ собственность и заѣдованіе города, и содержится сборомъ съ проѣзжающихъ по таксѣ, утвержденной министерствомъ внутреннихъ дѣлъ. Осенью, мостъ разводятъ и переправа производится на двухъ паромахъ, длиною въ 10 саж. и шириною въ 5 сажень; на переѣздъ потребно отъ 15 до 20 минутъ. Большая часть Окскаго берега въ Алексинѣ принадлежитъ экономическимъ крестьянамъ, однако же съ лѣвой пристани, занимаемой не болѣе 25 десятинъ выгонной земли, городъ получаетъ 800 рублей за складку лѣса.

Общее число жителей	2,382
Мужескаго пола	1,279
Женскаго —	1,103

Изъ нихъ 31 человѣкъ иновѣрцевъ, остальные исповѣдуютъ православную вѣру; старообрядцевъ и другихъ раскольничьихъ сектъ въ Алексинѣ нѣтъ.

По званіямъ, жители раздѣляются такъ:

	Муж.	Жен.
Духовенства бѣлаго . . .	28	27
Дворянъ потомственныхъ . .	15	32
Чиновниковъ и приказно-служителей.	42	52
Почетныхъ гражданъ . . .	—	1

Купцовъ 1 гильдіи	—	1
— 3 —	635	148
Мѣщанъ	635	734
Крестьянъ государственныхъ .	15	6
— помѣщичьихъ . .	41	28
Изъ нихъ дворовыхъ людей .	34	21
Военно-служащихъ офицер. чин.	16	7
— — нижн. чиновъ.	273	17
Отставныхъ нижнихъ чиновъ .	22	9

Въ городѣ находятся уѣздное и приходское училища; въ нихъ:

	Муж. пола
Учащихъ	7
Учащихся	83

Купцомъ Масловымъ основанъ богадѣльный домъ для бѣдныхъ обывателей. Хотя Алексинъ находится при судоходной рѣкѣ, но торговля его незначительна: у города рѣдко останавливаются суда, развѣ для починки, или для зимовки, а большею частію онѣ проходятъ мимо; въ Алексинѣ же собственно пристаютъ суда съ казеннымъ желѣзомъ, для Тульскаго оружейнаго завода. Какъ бы въ замѣнъ того, въ Алексинъ по Окѣ сплавляютъ ежегодно значительное количество лѣсу изъ Ельнинскаго и Юхновскаго уѣздовъ. Алексинскіе купцы скупаютъ лѣсъ, распиливаютъ его на Окскомъ берегу и отправляютъ по городамъ Тульской и даже Орловской губерніи; мѣщане и мелкіе торговцы перекупаютъ на судахъ: соль, деготь, алебастръ и распродаютъ его по селеніямъ, изъ которыхъ закупаютъ хлѣбъ и доставляютъ его въ Алексинъ. Вообще торговля въ городѣ ничтожная; только одинъ покойный купецъ Масловъ производилъ значительную торговлю съ Петербургомъ парусными полотнами собственной фабрики; но теперь и эта торговля производится совсѣмъ не въ томъ видѣ, какъ прежде. Большая часть бѣдныхъ мѣщанъ занимается весною и осенью складкою съ судовъ, или нагрузкою товаровъ. Въ Алексинѣ ежегодно бываютъ три ярмарки, въ храмовые праздники соборной и двухъ приходскихъ церквей: 1-я Троицкая, 2-я Козьмо Демьянская и 3-я въ день Усѣкновенія главы Іоанна Предтечи (29 августа). Съѣздъ иногородныхъ купцевъ бываетъ не великъ, (человѣкъ до 20); большее или меньшее стеченіе пріѣзжаго народа зависитъ отъ послѣдняго урожая.

Изъ трехъ ярмарокъ послѣдняя самая значительная.

Заводы: салотопенный, маслобойный, пивоварный и кирпичный незначительны; заслуживаетъ вниманія парусная фабрика Масловой. Въ Алексинѣ уже болѣе 20 лѣтъ располагается на зимнія

квартиры которая нибудь изъ батарей 6 артилерійской дивизіи. По малому числу домовъ, опредѣленныхъ для постоя, и вообще по малому числу домовъ въ городѣ, и несоразмѣрно большому населенію (такъ что на каждый домъ приходится 10 человѣкъ жителей), въ Алексинѣ болѣе войскъ расположить не возможно; къ тому же дома, какъ уже замѣчено, очень малы и ветхи. Въ городѣ построена деревянная гауптвахта, на двѣ половины, длиною 16 и шириною 8 аршинъ; передъ гауптвахтою находится платформа и будка; но все это существуетъ уже болѣе 20 лѣтъ и пришло въ ветхость. Въ концѣ города построенъ артилерійскій, деревянный, крытый соломою, сарай, длиною 20 и шириною 3 сажени; въ немъ помѣщаются на зиму всѣ орудія, передковые и зарядные ящики и запасные лафеты батарей. Другихъ службъ для войсковыхъ командъ, никакихъ нѣтъ. На равнинѣ, находящейся между городомъ и лѣсомъ, гдѣ въ лѣтнее время обыкновенно располагается батарея лагеремъ, устроенъ артилерійскій валъ для цѣльной стрѣльбы.

Г. Богородицкъ лежитъ на лѣвомъ берегу рѣки Лѣваго Уперта, подъ 54°20′ сѣверной широты, и 55° 33′ восточной долготы, въ 905¼ верстахъ отъ С. Петербурга, 227¾ отъ Москвы, и въ 59¾ отъ Тулы. Мѣстность кругомъ города, открытая и ровная, постепенно склоняющаяся къ долинѣ рѣки Уперта; эта рѣка будучи задерживаема у самаго города плотиною, образуетъ большой прудъ. Богородицкъ построенъ довольно красиво: планъ его представляетъ половину совершенно правильнаго многоугольника, котораго длинная сторона обращена къ рѣкѣ Уперту. Съ главной площади, на которой находятся соборъ и присутственныя мѣста, расходятся во всѣ стороны радіусами прямыя и широкія улицы; онѣ вымощены камнемъ только въ мѣстахъ низкихъ и топкихъ, а какъ городъ лежитъ на черноземной почвѣ, то весною и осенью въ немъ бываетъ большая грязь. Въ полицейскомъ отношеніи, городъ раздѣленъ на кварталы.

Земли принадлежитъ городу 2,695 десят. 1,227 квадратныхъ сажень, а именно:

Подъ городомъ.	Полей.	Луговъ.	Выгоновъ, кустовъ и подъ дорогами.	Строевая лѣсу.	Дровянаго.	Подъ водою.
234 д. 1,483 с.	1,320 д. 132 с.	579 д. 218 с.	125 д. 2,184 с.	27 д. 640 с.	391 д. 26 с.	16 д. 1,227 с.

Церквей каменныхъ	3
Домовъ каменныхъ.	27
— деревянныхъ	434

Изъ нихъ:

Принадлежащихъ казнѣ,	
Каменныхъ	3
Деревянныхъ	1

Общественныхъ:

Деревянныхъ	8

Принадлежащихъ частнымъ лицамъ:

Каменныхъ	24
Деревянныхъ	425
Несущихъ постой.	416
Свободныхъ отъ постоя	45

Въ городѣ находится уѣздное училище; въ немъ:

Учащихъ	7
Учащихся.	150

Городская больница на 12 кроватей и одна аптека.

Гостинаго двора нѣтъ, и большая часть лавокъ помѣщается въ собственныхъ домахъ торговцевъ. Лучшія зданія выходятъ на главную площадь, или обращены къ пруду, на рѣкѣ Уперть. Замѣчательнѣе всѣхъ изъ нихъ нѣкогда бывшій царскій дворецъ, а нынѣ прекрасный частный домъ, принадлежащій графамъ Бобринскимъ; онъ построенъ на плоскомъ холму, среди обширнаго сада, который въ прошломъ столѣтіи былъ чудомъ здѣшняго края, и гдѣ, еще до сихъ поръ, видны остатки богатства и изящнаго вкуса.

	Муж.	Жен.
Духовенства бѣлаго. . . .	32	25
Дворянъ потомственныхъ . .	29	34
Чиновниковъ и приказныхъ служителей	64	66
Купцевъ 3-й гильдіи . . .	390	283
Мѣщанъ.	2,136	2,116
Крестьянъ государственныхъ .	49	45
— помѣщичьихъ . .	26	22
— дворовыхъ людей. .	28	55
Военныхъ, офицерскихъ чиновъ .	1	1
— нижнихъ чиновъ .	171	30
Отставныхъ нижнихъ чиновъ .	39	62
Безсрочно-отпускныхъ нижнихъ чиновъ	9	2
Кантонистовъ	34	—

Купечество зѣѣшнее производитъ весьма незначительную торговлю; капиталистовъ въ городѣ совсѣмъ нѣтъ; большею частію Богородицкіе купцы скупаютъ у молочныхъ торговцевъ мѣстныя произведенія, какъ то: хлѣбъ, пеньку, соль, щетину, кожи, перья и проч. и сбываютъ ихъ Тульскимъ купцамъ; покупаютъ и откармливаютъ на убой скотину; снимаютъ рощи для вырубки и—сады для продажи плодовъ, которые отвозятъ въ Тулу и Москву. Зажиточные мѣщане промышляютъ красольнымъ товаромъ, т. е. скупаютъ соль, деготь, хмѣль и проч. и продаютъ его частію въ своемъ городѣ, частію на ярмаркахъ, въ окрестныхъ уѣздахъ; также содержатъ круподерни и постоялые дворы; по съ открытіемъ Тульско—Орловскаго шоссе содержатели послѣднихъ уже не пріобрѣтаютъ тѣхъ выгодъ какъ прежде.

Купеческихъ капиталовъ 80, лавокъ 36, трактировъ 6, винныхъ погребовъ 2 и питейныхъ домовъ 6.

Въ Богородицкѣ ежегодно бываютъ двѣ ярмарки: 23 апрѣля Георгіевская, и 8 іюля Казанская. Первая продолжается пять дней, и во всѣхъ отношеніяхъ важнѣе послѣдней. На Георгіевской—главный торгъ производится крестьянскими лошадьми, которыхъ пригоняютъ до 4,000 головъ изъ сосѣственныхъ уѣздовъ, и мелкимъ рогатымъ скотомъ, до 1,500 штукъ. На Казанской преимущественно торгуютъ краснымъ товаромъ, чаемъ и сахаромъ, на сумму отъ 30,000 до 35,000 рублей; также кожами, щетиной, желѣзными товарами, разной посудой и прочее.

Прежде въ Богородицкѣ производилась дѣятельная торговля рогатымъ скотомъ; а потому тутъ было 3 кожевня, 2 мыловарни, 1 свѣчносальный заводъ и 5 небольшихъ салотопенъ; теперь же осталось только два мыловаренныхъ завода, купца Тихонова и мѣщанина Рудакова.

Вообще, Богородицкъ ни въ какомъ отношеніи еще нельзя назвать значительнымъ городомъ. Прежде положеніе его, на одномъ изъ важныхъ трактовъ Имперіи, на старомъ Воронежскомъ, покрайней мѣрѣ обѣщало ему лучшую будущность; но теперь съ открытіемъ новаго Воронежскаго тракта Богородицкъ лишенъ и этой надежды.

Г. Епифань лежитъ подъ 53°, 55′ сѣверной широты и 55° 50′ восточной долготы, на горѣ, по лѣвому берегу рѣки Дона, въ 936½ верстахъ отъ Петербурга, въ 259 отъ Москвы и въ 91 верстѣ отъ Тулы.

Всей земли принадлежащей городу считается 344 десятины 1,800, квадратныхъ сажень а именно:

Таблица пространства.

Подъ городскими строеніями.	Выгоновъ и дорогъ	Подъ болотами и подъ водою.	Всего
49 д.	280 д.	15	344 д.
1,800 с.	»	»	1,800 с.

Городъ вообще бѣденъ; о неостаточности городскихъ доходовъ можно заключить изъ того, что правительство отпускаетъ ежегодно 400 рублей на содержаніе моста и перевоза чрезъ рѣку Донъ. Улицы не вымощены, да и нѣтъ надежды, что онѣ будутъ скоро вымощены, потому что камень надобно возить издалека, слѣдовательно онъ обойдется дорого; а какъ городъ лежитъ на черноземной почвѣ, хотя и на высокомъ мѣстѣ, то въ дурную погоду на улицахъ бываетъ грязь непроходимая.—Казенныхъ каменныхъ зданій вовсе нѣтъ въ Епифани; хоромныхъ частныхъ домовъ очень мало, такъ что въ нихъ съ трудомъ помѣщаются уѣздныя и городскія присутственныя мѣста. Площадь одна; на ней бываютъ еженедѣльные торги и годовыя ярмарки; изъ зданій замѣчательнѣе всѣхъ, по богатству и красотѣ, соборная церковь св. Николая, которая строится уже лѣтъ 30, но еще не окончена по недостатку капитала.

Городъ лежитъ въ сторонѣ отъ почтовыхъ дорогъ. Р. Донъ не доставляетъ ему никакихъ выгодъ, ни въ торговомъ, ни въ промышленномъ отношеніи, по причинѣ мелководія. Жители берутъ изъ него воду, но она довольно плоха. Хотя черезъ городъ пролегаетъ торговой Веневскій трактъ, но городъ не имѣетъ отъ того выгоды, потому что обозы останавливаются за рѣкой, въ подгородныхъ селеніяхъ: Поспѣловѣ и Мельгуновѣ.

Общее число жителей мужескаго пола 1,532 и женскаго 1,466: всѣ они православные; старообрядцевъ и иновѣрцевъ нѣтъ.

По званіямъ, жители раздѣляются слѣдующимъ образомъ:

	Муж.	Жен.
Духовенства бѣлаго	41	46
Дворянства потомственнаго . . .	42	36
Чиновниковъ и приказно-служителей .	30	55
Почетныхъ гражданъ	1	»
Купцевъ 3 гильдіи	280	224
Мѣщанъ	836	847
Дворовыхъ людей	28	30
Военно — служащихъ офицер. чиновъ	5	2
— — нижнихъ. чиновъ	282	98
Отставныхъ нижнихъ чиновъ . .	91	131
Безсрочныхъ	5	2

Купцы Епифанскіе торгуютъ: хлѣбомъ, лѣсомъ, скотомъ, пенькою и другими товарами; хлѣбъ скупается въ уѣздѣ у помѣщиковъ и отправляется въ Москву; лѣсопромышленники снимаютъ на вырубку рощи въ Рязанской и Тульской губерніи, и получаемый изъ нихъ строевой лѣсъ и дрова доставляютъ, какъ въ свой городъ, такъ равно въ Еѳремовъ и Богородицкъ; пеньку закупаютъ въ своемъ уѣздѣ и отправляютъ въ Калугу, Тулу и Серпуховъ. Но вообще торговля города весьма незначительна и между купцами нѣтъ людей богатыхъ. Купеческихъ капиталовъ 11. Мѣщане промышляютъ необходимыми для крестьянъ товарами, которые они берутъ на кредитъ у людей заѣзточныхъ и потомъ распродаютъ по мелочамъ въ уѣздѣ; но эта торговля едва можетъ доставить имъ средства къ существованію, потому что сами поселяне безпошлинно торгуютъ въ уѣздѣ, чѣмъ и подрываютъ торговлю мѣщанъ. Кромѣ того заѣзжіе купцы и мѣщане въ августѣ собираютъ до 3,000 пудовъ табаку, въ своемъ уѣздѣ и въ уѣздахъ: Еѳремовскомъ, Данковскомъ и Скопинскомъ и сбываютъ его въ Москву, по цѣнамъ отъ 2 рублей 50 коп. до 3 рублей серебромъ за пудъ.

Купеческихъ капиталовъ 15, лавокъ 43 и винныхъ погребовъ 2.

Фабричная и заводская промышленность весьма незначительна въ Епифани; тамъ находятся: пивоварный заводъ, принадлежащій мѣстному откупщику, кожевенный заводъ, 5 салотопенныхъ, 2 воскобойныхъ и 4 кирпичныхъ завода. Кузница въ городѣ одна. Мельницъ совсѣмъ нѣтъ, а потому хлѣбъ покупается молотый.

Для военнаго помѣщенія, никакихъ заведеній не находится.

Г. Веневъ лежитъ подъ 54° 20′ сѣверной широты и 55° 45′ восточной долготы, въ 89½ отъ Петербурга, въ 216½ отъ Москвы и 48½ верст. отъ Тулы, на лѣвомъ берегу рѣки Веневки, на возвышенной, сухой и ровной мѣстности.—

Земли въ чертѣ города:

Подъ городскими строеніями.		Полей.	Луговъ.	Выгоновъ.	Подъ болотами и водою.		Всего.	
53	д.	37	85	375	28		568	д.
129	с.						129	с.

Къ выгонамъ, по положенію о нихъ, не достаетъ 1,440 десятинъ. Обывательскій скотъ пасется на 183 десятинахъ, а остальныя временно снимаются гуртовщиками.

Улицы довольно широкія и правильныя; большая часть изъ нихъ вымощена камнемъ (*). Веневъ сильно пострадалъ отъ пожара, случившагося въ 1834 году 31 августа; но теперь слѣды его давно исчезли и, по увѣренію жителей, городъ сталъ гораздо красивѣе, нежели былъ прежде.

Церквей 8; всѣ они каменныя; изъ нихъ замѣчательны: церковь св. Чудотворца Николая; краеугольный камень ей былъ положенъ лѣтъ 40 тому назадъ, и съ того времени до сихъ поръ она не достроена, мѣстами она обрушалась и горѣла; но мѣстныя пожертвованія такъ скудны, что на нихъ невозможно довершить отдѣлку храма, такъ великолѣпно начатаго.

Домовъ: каменныхъ 49, деревянныхъ 370; изъ нихъ принадлежатъ казнѣ: каменныхъ 2, деревянныхъ 1; обществу: каменныхъ 2; частнымъ лицамъ каменныхъ 47, деревянныхъ 345; несущихъ постой 345, свободныхъ отъ онаго 74.

Въ Веневѣ находятся одно уѣздное и одно приходское училища:

	муж. пола.
учащихъ	5
учащихся	178

Въ городѣ одна больница и одна аптека.

Общее число жителей: мужескаго пола 1,696, женскаго 1,943 душъ.

По званіямъ, жители раздѣлены слѣдующимъ образомъ:

	муж.	жен.
Духовенства бѣлаго	51	58
Дворянъ потомственныхъ . . .	47	44
Чиновниковъ и приказнослужителей	38	52
Купцовъ 1 гильдіи	—	2
— 3 —	194	236
Мѣщанъ	376	389
Дворовыхъ людей	25	30
Военнослужащихъ офицерск. чиновъ.	7	2
— — нижнихъ чиновъ.	309	184
Отставныхъ — —	92	105
Безсрочныхъ — —	7	3

Купеческихъ капиталовъ объявлено 78.

Здѣшніе купцы преимущественно торгуютъ хлѣбомъ, украинскимъ

(*) Это впрочемъ не есть слѣдствіе достаточности обывателей, но скорѣе обилія камня въ окрестностяхъ Венева.

рогатымъ скотомъ (до 2,000 головъ) и лѣсомъ изъ рощъ, снимаемыхъ на вырубку; хлѣбъ большею частію покупается у окрестныхъ помѣщиковъ, на базарахъ: въ сел. Иванъ-Озеро и въ городахъ: Данковѣ, Епифани и Ефремовѣ, а сбывается въ Рязани и Москвѣ. Туда же пригоняется лучшій украинскій скотъ; взамѣнъ того изъ Москвы и изъ Рязани идетъ красный товаръ. Торговля пенькою, щетинами и мерлушками съ каждымъ годомъ становится замѣтно слабѣе, противу прежняго. Для полученія мерлушки, крестьяне собираютъ всякую падаль и предварительно распариваютъ ее въ ботахъ; когда снимутъ шкуру съ падали, то мясо ея вывозится за городскую черту, кости продаются на свеклосахарные заводы, а кожа идетъ въ Лебедянь, на ярмарку.

Не маловаженъ доходъ получаемый съ мельницъ.

Прежде, когда дорога, идущая изъ Епифани на Веневъ и Москву, пролегала черезъ самый городъ, купцы и мѣщане получали барыши отъ постоялыхъ дворовъ; теперь дорога эта идетъ мимо города, не смотря на то, что она на нѣсколько верстъ кружнѣе; причина этому та, что подъ самымъ Веневымъ есть гора, съ которой спускъ прежде былъ крутъ и не обѣзданъ; теперь же хотя дорога исправлена, но пока городъ собиралъ сумму и исправлялъ дорогу, окрестные крестьяне объѣзжали его, и это вошло имъ въ привычку. Помѣщики тѣхъ имѣній, черезъ которыя прошелъ новый торговый путь, приняли самыя успѣшныя мѣры, чтобы навсегда упрочить это случайное и временное преимущество: они предоставили содержателямъ постоялыхъ дворовъ, въ своихъ деревняхъ, разныя выгоды и льготы, которыхъ не имѣли и не будутъ имѣть горожане. А между тѣмъ путь этотъ очень важенъ: зимою съ ранняго утра до поздней ночи по Веневской дорогѣ тянутся обозы. Проѣздъ такъ великъ, что ночью цѣлыми рядами стоятъ, на улицахъ селеній, возы, потому что нѣтъ возможности помѣстить во дворы даже всѣхъ лошадей, и люди входятъ только отужинать и отогрѣться въ крестьянскія избы.

Ярмарокъ въ городѣ не бываетъ; еженедѣльные торги производятся по пятницамъ; купеческихъ капиталовъ объявлено 78.

Прежде въ Веневѣ были три табачныя фабрики, теперь осталась только одна; табакъ для нее идетъ изъ Полтавской и Харьковской губерній; нюхательный табакъ сбывается въ Веневѣ и въ уѣздѣ, также идетъ въ Каширу, Зарайскъ и Михайловъ.

Фаянсовой заводъ купца Завьялова приготовляетъ фаянсъ не отличной доброты, который развозится по своему и окрестнымъ уѣздамъ;

заводъ выручаетъ болѣе 8,000 рублей, но можно надѣяться на постепенное его усовершенствованіе, потому что заводъ не очень давно открытъ и въ 7 верстахъ отъ Венева есть превосходная глина; заводы: мыловаренный, волочильный, пивоварный и воскобойный незначительны, и на нихъ производство идетъ только временно; работниковъ не болѣе 12 человѣкъ; сбываются произведенія въ Веневъ.

Лавокъ въ городѣ 35; онѣ снабжаются товаромъ изъ Москвы и Тулы; винныхъ погребовъ 3.

Для воинскаго помѣщенія, никакихъ заведеній не существуетъ, можно указать только на одинъ сарай, который, смотря по надобности, можетъ быть занятъ; длина его 7, а ширина 4 сажени.

Жители вообще недостаточны, не исключая и купцовъ; но по количеству домовъ, несущихъ воинскій постой, здѣсь можно помѣстить батальонный штабъ или артиллерійскую батарею, которая на зиму должно размѣстить лошадей своихъ въ селеніяхъ по уѣзду.

Изъ рѣчки Веневки берутъ воду только недостаточные жители; тѣ же, которые имѣютъ лошадей, возятъ ее изъ двухъ прекрасныхъ общественныхъ колодцевъ.

Г. Новосиль лежитъ подъ 52° 58′ 16″ сѣверной широты, и 54° 30′ восточной долготы, на правомъ возвышенномъ берегу рѣки Зушп, изъ которой жители пользуются пріятною и здоровою водою; въ 936¼ верстъ отъ Петербурга, 312¾ отъ Москвы и 114¾ отъ Тулы.

Городъ стоитъ на пространствѣ 41 десятины и 19 квад. саж.; къ нему принадлежитъ земли: спокосной 186 десят. 1,722 квад. саж., занятой лѣсами 271 десятина 700 квадратныхъ сажень, подъ большими дорогами 25 десятинъ 1,620 квадратныхъ саженъ, неудобной 11 десятинъ 1,826 квадратныхъ саженъ, не заселенной 6 десятинъ 1,233 квад. сажени, подъ рѣкою и калбищами 4 десятины 416 квадр. сажень, подъ проселочными дорогами 1,215 квадр. сажень. Всего 574 десятины 1,496 сажень. Церквей три, всѣ каменные, и ни одна не отличается ни богатствомъ, ни красотою; городъ не раздѣленъ на приходы.

Домовъ каменныхъ два, одинъ изъ нихъ общественный, занимаемый градскою Думою и Магистратомъ, а другой частный, только что исправленный послѣ пожара, бывшаго въ 1816 году, деревянныхъ 295; изъ нихъ 4 каменныхъ и 291 частныхъ; несущихъ постой 207, свободныхъ 84. Садовъ немного, но при рѣкомъ домъ нѣтъ огорода. Площади и улицы не вымощены. Изъ трехъ площадей, только одна приноситъ городу пользу: въ базарные дни и ярмарки на ней обыкновенно происходитъ торгъ и ко времени вр-

марокъ она застроивается лавками; остальныя лѣт плошали безполезны и болѣе похожи на пустыри; изъ числа 30 улицъ и переулковъ ни одна не отличается красотою зданій и правильностію; въ распутицу они грязны.

Общее число жителей обоего пола составляетъ 2,668 душъ.

По званіямъ, жители раздѣлены слѣдующимъ образомъ:

	Муж.	Жен.
Духовенства бѣлаго	41	46
Дворянъ потомственныхъ	42	36
Чиновниковъ и приказнослужителей. .	30	55
Почетныхъ гражданъ	1	—
Купцовъ 3-й гильдіи	280	224
Мѣщанъ	836	847
Дворовыхъ людей	28	30
Военно-служащихъ, офицерскихъ чиновъ	5	2
— нижнихъ чиновъ .	282	98
Отставныхъ нижнихъ чиновъ . . .	91	131
Безсрочныхъ	5	2

Всѣ они исповѣдуютъ православную вѣру; старообрядцевъ и раскольниковъ нѣтъ.

Главное занятіе купечества (которое объявило 35 капиталовъ, по 3 гильдіи) составляетъ прогонъ скота, изъ Харьковской и Воронежской губерній, сѣнка хлѣба и складка пеньки, которые обыкновенно пріобрѣтаются на мѣстѣ и перепродаются бѣлевскимъ купцамъ; ярмарокъ три: 1, Преполовенская на 4 недѣли послѣ Пасхи, 2, Успенская 20 іюля и 3, Успенская 15 августа; но послѣднія недавно открыта и на нее въ нынѣшнемъ году съѣзда небыло. На первыя лѣт привозятъ Орловскіе, Мценскіе и Серпуховскіе купцы; на обѣ привозъ бываетъ рублей на 1,000, продажа рублей на 1,000 серебромъ.

Заводовъ 5: три салотопленныхъ, на которыхъ вытапливается до 3,000 пудовъ сала, на 9,000 рублей серебромъ. Сало сбываютъ въ Тулу и Бѣлевъ; за провозъ платятъ съ пуда по 6 коп. серебромъ. Одинъ кирпичный заводъ, гдѣ обжигаютъ до 60,000 кирпичей; они распродаются въ городѣ и уѣздѣ, и одинъ винокурный, гдѣ вывариваютъ до 800 ведръ пива, на 280 руб. серебромъ; пиво расходится въ городѣ и уѣздѣ.

Лавокъ 32, погребовъ 3.

Для помѣщенія войскъ, никакихъ заведеній не имѣется. Въ Новосилѣ можно расположить батальонный штабъ.

Есть предположеніе устроить въ городѣ пристань и открыть судоходство по Зушѣ.

Крапивна лежитъ подъ 54° 56′ сѣверной широты и 54° 41′ восточной долготы, по лѣвую сторону рѣки Плавы (Соловы), при впаденіи ее въ Упу, на мѣстѣ возвышенномъ и мало доступномъ, въ разстояніи отъ Петербурга 895¼, отъ Москвы 217¾ и отъ Тулы 19¾ верстъ.

Всей земли въ чертѣ города 261 десятина 1,680 квадратныхъ сажень: изъ нихъ подъ городомъ, а также и выгонной земли 105 десят. 1,167 квадр. саж., общаго владѣнія 156 десят. 513 квадр. сажень, подъ лугами 58 дес. 442 кв. сажень, подъ дорогами 11 дес. 600 квад. сажень, пахотной 64 десят. 703 квад. сажень, подъ рѣками 6 десят. 1,240 квад. саж. и подъ болотами 1 десят. 2,209 квад. сажень. Весь доходъ, получаемый городомъ отъ земли, вся откупная сумма оброчныхъ статей и всѣ сборы съ промышленныхъ сдѣлокъ, составляютъ не болѣе 600 руб. серебромъ. Сверхъ того, за двѣ мельницы на Плавѣ, Дума получаетъ до 910 руб. серебромъ.

Церквей въ городѣ пять, всѣ онѣ каменныя; между ними отличается наружною красотою и внутреннимъ богатствомъ соборная во имя Св. Чудотворца Николая, начатая строеніемъ еще въ 1760 году.

Всѣхъ домовъ 351, изъ нихъ: а) принадлежащихъ казнѣ, каменныхъ 2, деревянныхъ 6; б.) обществу—деревянныхъ 2; в.) частнымъ лицамъ: каменныхъ 13, деревян. 329; г.) несущихъ постой: каменныхъ 13, деревянныхъ 175 и д.) свободныхъ отъ постоя 153.

Лучшими домами можно считать два каменные корпуса, занятые уѣздными присутственными мѣстами и домъ, гдѣ помѣщается больница. Между частными домами отличаются домы купцовъ Юдиныхъ и Щеглова.

Въ Крапивнѣ, на 351 домъ, приходится 56 улицъ и переулковъ, и одна площадь. Изъ улицъ ни одна не вымощена, оттого весною и осенью въ городѣ грязь не проходимая; къ этому еще надобно присоединить, что городъ лежитъ на неровномъ мѣстѣ, оттого почти всѣ улицы ведутъ или подъ гору, или въ гору, такъ что осенью чрезъ Крапивну трудно проѣхать.

На площади выстроены 22 лавки, а къ Борисоглѣбской ярмаркѣ разбиваютъ шатры и балаганы.

Въ Крапивнѣ находится одно уѣздное училище, въ которомъ:

	Муж. пола.
учащихъ	5

учащихся 108

Въ городѣ нѣтъ никакихъ благотворительныхъ заведеній, за исключеніемъ градской больницы на 12 кроватей.

Всѣхъ вообще жителей въ Крапивнѣ 3,315 человѣкъ.

Жители эти по званіямъ, раздѣляются слѣдующимъ образомъ:

		Муж.	Жен.
Духовенства бѣлаго		30	35
Чиновниковъ и приказно-служителей . .		110	75
Почетныхъ гражданъ		3	3
Купцовъ	2-й гильдіи	5	7
	3-й —	258	148
Мѣщанъ и посадскихъ		1,130	1,110
Крестьянъ	государственныхъ	20	15
	удѣльныхъ	10	4
	помѣщич. двор. людей . .	19	11
Военно-служащихъ	офицер. чиновъ . .	1	1
	нижнихъ чиновъ . .	170	30
Отставныхъ нижнихъ чиновъ		45	20
Безсрочно-отпускныхъ низ. чиновъ . .		6	4

Всѣ они исповѣдуютъ православную вѣру, раскольниковъ и старообрядцевъ совсѣмъ нѣтъ.

Здѣшнее купечество торгуетъ: хлѣбомъ, пенькою, лѣсомъ, дегтемъ и масломъ; главныя закупки хлѣба производятся не въ Крапивнѣ, а въ г. Серіевскомъ (принадлежащемъ кн. Гагарину), которое лежитъ на большомъ Кіевскомъ трактѣ, въ 20 верстахъ отъ Крапивны: тамъ купцы закупаютъ большую часть хлѣба (четвертей до 100,000) и отправляютъ его: въ Тулу, Калугу и Москву. Пеньку, закупаемую въ Серіевскомъ и у помѣщиковъ, треплютъ въ городѣ и перепродаютъ Орловскимъ, Бѣлевскимъ и особенно Калужскимъ купцамъ. Прочіе виды торговли весьма незначительны: скотъ скупаютъ болѣе зимній, нежели Украинскій и прогоняютъ его не далѣе Тулы. Купеческихъ капиталовъ 40; лавокъ 41, винныхъ погребовъ 2, ярмарокъ 6: Троицкая, Борисоглѣбская, Козьмодемьянская весенняя и осенняя, Покровская и Никольская. Изъ нихъ важнѣе двѣ первыя: на нихъ производится оборотъ тысячъ на 100 на послѣднихъ — тысячъ до 20; на всѣхъ бываетъ пригонъ лошадей и рогатаго скота и привозятъ красный товаръ изъ Серпухова, Орлова и Бѣлева.

Торги бываютъ два раза въ недѣлю.

На пивоварнѣ купца Астафьева, до 100 человѣкъ рабочихъ вывариваютъ пива на 1,500 рублей серебромъ, которое сбывается въ Тулѣ, Калугѣ и Москвѣ, по 35 коп. за ведро.

Кожевенныхъ заводовъ два, воскобойныхъ два, кирпичныхъ пять; одна пайковая фабрика (пайка продается по 13 коп. серебромъ за аршинъ), салотопленный заводъ 1, картофельно-паточный 1. Кожи продаются по 6 рублей, воскъ 14 рублей за пудъ, сало по 3 руб. за пудъ, солодъ по 45 коп. за пудъ, патаки 1 руб. 40 коп. за пудъ; кирпичъ за 1,000 штукъ 4 рубли 50 копѣекъ. Вообще фабричная заводская дѣятельность весьма не обширна.

Въ Крапивнѣ нѣтъ никакихъ строеній для войскъ; въ городѣ можно назначить батальонный штабъ, или расположить батарею; но лошадей должно размѣстить въ уѣздъ по деревнямъ.

Г. *Чернь* лежитъ подъ 53° 15′ сѣверной широты и 54° 30′ восточной долготы, на отлогой горѣ, при рѣчкѣ Черни, въ 912¾ верстахъ отъ Петербурга, 275¼ отъ Москвы и 107¼ отъ Тулы; чрезъ городъ проходитъ Тульско-Орловское шоссе. Земли въ городской чертѣ 192 десятины 200 квадратныхъ сажень, изъ нихъ 59 десят. 792 саж. подъ строеніями, 25 десят. подъ садами и огородами, 30 десят. 445 саж. подъ улицами, 5 десят. 735 саж. подъ площадями и 17 дес. подъ оврагами. Выгоновъ вовсе нѣтъ, потому что городъ стѣсненъ слободами: Стрѣлецкою, Пушкарскою и Казачьею; слободы съ городомъ составляли прежде одно цѣлое, но послѣ генеральнаго межеванія онѣ съ своими угодьями отмежевались и весь выгонъ отмежеванъ къ нимъ.

Церквей три и всѣ каменныя. Домовъ всѣхъ вообще 215, изъ нихъ одинъ деревянный принадлежитъ казнѣ; частнымъ лицамъ: деревянныхъ 214, каменныхъ 1; изъ нихъ 14 свободныхъ отъ постоя.

Кромѣ того, обществу принадлежитъ соляной и провіантскій магазины и винные подвалы. Вообще, Чернь скорѣе походитъ на селеніе, нежели на уѣздный городъ.

Дома всѣ вообще малы и бѣдны, ни одинъ изъ нихъ не отличается наружностію.

Въ городѣ два училища: уѣздное и приходское, въ нихъ:

	Муж. пола.
учащихъ	6
учащихся	101

Градская больница на 12 кроватей и одна аптека.

Общее число жителей обоего пола 2,403 души.

Жители по званіямъ раздѣляются слѣдующимъ образомъ:

	Муж.	Жен.
Духовенства бѣлаго	43	44

Дворянства потомственнаго. . . .	9	6
Чиновниковъ и приказно-служителей .	50	25
Почетныхъ гражданъ	2	2
Купцовъ 3-й гильдіи	208	165
Мѣщанъ	739	754
Крестьянъ государственныхъ . . .	5	8
— помѣщичьихъ , . . .	20	16
— дворовыхъ людей . . .	28	12
Военно-служащихъ офицеровъ . . .	1	—
— нижнихъ чиновъ .	193	26
Отставныхъ нижнихъ чиновъ . . .	32	22
Кантонистовъ	37	—

Всѣ они исповѣдуютъ православную вѣру, за исключеніемъ 6 человѣкъ кантонистовъ. Купечество здѣшнее (которое объявило 36 капиталовъ: изъ нихъ одинъ 2-й, а прочіе 3-й гильдіи) торгуетъ хлѣбомъ, пенькою, мелочью, конопляннымъ масломъ, солью и кожами; но торговля эта столь незначительна что вся она уступаетъ оборотамъ, проживающаго въ Чернѣ Перемышльскаго купца 2-й гильдіи Налова, который производитъ торгъ хлѣбомъ тысячъ на 700; лавокъ въ городѣ 23 и одинъ винный погребъ. Ярмарокъ 3: 1) маія 9 Никольская, 2) Казанская 8 іюля, 3) Покровская 1 октября; на каждой въ оборотѣ бываетъ до 40,000 рублей.

Фабрикъ вовсе нѣтъ, а существуетъ одинъ салотопленный заводъ, на которомъ вытапливаютъ до 400 пудовъ сала, на 1150 руб. серебромъ; изъ сала дѣлаютъ свѣчи и продаютъ ихъ въ городѣ.

Чернь самый бѣдный изъ городовъ Тульской губерніи, его невозможно назначить и для баталіоннаго штаба, а можно развѣ помѣстить въ немъ ротный дворъ.

ОБЩІЙ ОТДѢЛЪ.

I. ПО ПРЕДМЕТАМЪ ДЕПАРТАМЕНТА ГЕНЕРАЛЬНАГО ШТАБА.

Въ Тульской губерніи, съ давняго времени, располагается на зимовыя квартиры какая нибудь часть корпуса, квартирующаго въ Москвѣ; нѣкоторые города и уѣзды, представляя большія, или меньшія удобства для расположенія одного какого либо рода войскъ, постоянно избираются для него: наприм. Алексинъ—для артиллерійской батареи, Тула и Бѣлевъ—для полковаго штаба пѣхотнаго полка; кавалерія въ Тульской губерніи располагалась рѣдко, вѣроятно по причинѣ недостатка въ помѣщеніи и фуражѣ.

Нынѣ, не принимая въ соображеніе тѣхъ обстоятельствъ, которыя имѣютъ вліяніе на удобство расположенія войскъ, вообще, по основываясь только на числительности дворовъ въ городахъ и уѣздахъ, въ Тульской губерніи можно расположить по квартирамъ слѣдующее количество войскъ.

Названіе уѣздовъ.	Расположеніе войскъ по квартирамъ.								
	Пространнымъ.			Обыкновеннымъ.			Тѣснымъ.		
	Пѣхот.	Кавал.	Артил.	Пѣхот.	Кавал.	Артил.	Пѣхот.	Кавал.	Артил.
Тульскій	2,361	590	472	7,083	1,770	1,216	21,249	5,312	4,019
Алексинскій . . .	1,683	421	337	5,055	1,264	1,011	15,165	3,791	3,033
Каширскій . . .	1,309	427	262	3, 24	981	785	11,772	2,943	2,354
Веневскій	2,240	560	448	6,720	1,680	1,300	20,163	5,040	4,032
Епифанскій . . .	2,676	519	415	6,226	1,306	1,245	18,678	4,679	3,755
Богородицкій. . .	2,460	615	492	7,380	1,845	1,476	22,140	5,535	4,428
Ефремовскій . . .	2,777	694	555	8,222	2,055	1,644	24,666	6,141	4,933
Новосильскій. . .	1,600	400	320	4,801	1,200	960	14,400	3,600	2,880
Чернскій	1,966	492	373	5,900	1,475	1,180	17,700	4,425	3,540
Бѣлевскій	1,777	444	355	5,222	1,333	1,044	15,666	3,916	3,133
Крапивенскій . .	2,005	501	401	6,015	1,504	1,203	18,045	4,011	3,609
Одоевскій	2,324	581	4,065	6,972	1,768	1,394	20,216	5,229	4,183

Относительно удобствъ квартированія, можно сдѣлать слѣдующія замѣчанія: Тульская губернія удобна только для расположенія пѣхоты и въ небольшомъ количествѣ артилеріи; кавалеріею не слѣдуетъ въ ней размѣщать, по недостатку лѣса и пастбищныхъ мѣстъ; жители пользуются лѣсомъ изъ Калужской губерніи, покупая его дорогою цѣною, а потому въ селеніяхъ мало строеній, удобныхъ для помѣщенія конюшенъ; построеніе же вновь сараевъ, конюшенъ и другихъ строеній, необходимыхъ для кавалеріи и артилеріи, составитъ большое затрудненіе и отягощеніе для обывателей; недостатокъ пастбищъ происходитъ отъ большаго населенія губерніи; поселяне почти всѣ поля обратили на распашку подъ посѣвъ хлѣба, оставляя подъ самыми селеніями небольшіе выгоны, необходимые для домашняго скота. Только въ сѣверныхъ уѣздахъ, Алексинскомъ и Каширскомъ, по берегамъ Оки, лежатъ превосходные поемные луга; но они составляютъ единственное богатство жителей сихъ уѣздовъ, вообще обильныхъ хлѣбомъ; въ нихъ съ выгодою можно помѣстить артилерію, тѣмъ болѣе, что и строенія здѣсь, по удобству сплава лѣса по Окѣ, лучше, нежели въ другихъ уѣздахъ. Почти тоже можно сказать и объ Одоевскомъ уѣздѣ; въ немъ хлѣбъ продается дороже, нежели въ другихъ уѣздахъ губерніи; нѣтъ большихъ селеній, но строенія, по достаточности лѣса, довольно хороши. Уѣзды: Епифанскій, Богородицкій, Ефремовскій и Новосильскій имѣютъ преимущество передъ прочими, относительно квартирнаго расположенія войскъ, какъ по изобилію въ хлѣбѣ и фуражѣ, по достаточности пастбищныхъ мѣстъ, такъ и потому, что селенія въ этихъ уѣздахъ большія и многолюдныя; въ нѣкоторыхъ изъ нихъ можно расположить по двѣ и по три роты; самые же города Епифань и Новосиль такъ малы, что въ нихъ, съ присоединенными слободами, можно расположить только полковой штабъ съ одною ротою. Чернскій и Крапивинскій уѣзды изобильны хлѣбами и фуражемъ, крестьяне здѣсь довольно зажиточны. По сосѣдству съ этими уѣздами лежитъ Бѣлевскій уѣздъ. Бѣлевъ, по своему населенію и богатству, удобенъ, во всѣхъ отношеніяхъ для полковаго штаба, съ двумя или даже тремя ротами; уѣздъ же Бѣлевскій не принадлежитъ къ числу хлѣбородныхъ, и цѣны на хлѣбъ тамъ выше, нежели въ другихъ уѣздахъ. Тульскій и Веневскій уѣзды принадлежатъ къ числу среднихъ по урожаямъ; изъ нихъ Веневскій вообще богаче Тульскаго; онъ потому еще удобнѣе для расположенія войскъ, что селенія въ немъ обширнѣе, нежели въ Тульскомъ. Городъ же Тула можетъ, съ большою выгодою, служить для помѣщенія полковаго штаба и цѣлаго батальона.

АЛФАВИТНЫЙ СПИСОКЪ

мѣстъ удобныхъ къ помѣщенію въ Тульской губерніи разныхъ штабовъ, ротныхъ и эскадронныхъ дворовъ.

Какого уѣзда.	Званіе мѣстъ.	Число дворовъ	Величина раіона въ верстахъ.	Число деревень въ раіонѣ.	Сколько въ нихъ дворовъ.	Всего число дворовъ.	Для какого рода войскъ преимущественн. удобны	Примѣчанія.
Уѣзда.	*Дивизіонная квартира.*							
	г. Тула.	2929	8½	26	1096	3006	Для пѣх.	Гарнизонный баталіонъ, инвалидныя роты №№ 11, 12 и 13. Гауптвахта, четыре сарая, длиною 20, шириною 10 саж. каждый и одинъ сарай длиною 16 шириною 10 сажень. Прежде былъ устроенъ въ Тулѣ экзерцизгаузъ, но нынѣ сломанъ.
	Полковые штабы.							
	г. Алексинъ. . .	188	10	36	832	1020	Для пѣх. и артил	Легкая № 8 батарея 18 артиллерійской бригады. Сарай длиною 28, шириною 8 саж.; гауптвахта въ вѣтхомъ состояніи. Для помѣщенія лошадей есть конюшня на 75 лошадей, въ с. Конопановѣ, лежащемъ близь Алексина.
	— Богородицкъ. .	416	8	8	737	1150	Для пѣхот.	Сарай длиною 13 шириною 4 саж., ветхій.
	— Бѣлевъ. . . .	1105	10	32	935	2040		Гауптвахта и сарай для складовъ.
	— Веневъ. . . .	207	7	15	809	1016	Для пѣх. и артил.	Сарай длиною 7, шириною 4 саж., довольно вѣтхъ.
	— Епифань . . .	296	10	23	944	1140	Для пѣх.	Не имѣется.

Уѣздные города.	г. Ефремовъ. . .	417	8½	16	750	1167	Для артил. и цѣх.	Два сарая, одинъ длиною 24 шириною 3, другой длиною 15, шириною 2 сажени.
	— Кашира. . . .	278	8	30	502	780	Для артил. и кав.	Легкою № 6 батареею 18 артиллерійской бригады. Сарай длиною 18 шириною 4 сажени.
	— Крапивна. . .	287	8	30	512	779	Для	
	— Новосиль . . .	207	8	13	937	1180	цѣх. и	
	— Одоевъ. . . .	158	9½	28	569	1017	артил	Конюшня на 20 лошадей, сарай длиною 63, шириною 10½ аршинъ, вѣтхіе.
	— Чернь	231	10	32	266	897	Для цѣхотъ.	
	Штабы батальоновъ и артиллерійскихъ батарей.							
Чернскаго. . .	Алябьево	130	10	16	353	483		
Богородицкаго	Волово, Знаменское тожъ. . . .	126	10	7	402	528		
Новосильскаго	Городиловъ . . .	234	7	6	336	970		
Каширскаго. .	Григорьевское . .	48	10	22	187	235	Для	
Бѣлевскаго . .	Гольны	90	7½	18	157	347	артил.	
Чернскаго. . .	Дуброва, Волчье, Покровское тожъ.	69	10	11	300	369	Для цѣх.	
Богородицкаго	Дѣдилово. . . .	148	9	12	170	618	Для артил.	
Ефремовскаго.	Ендовка, Никольское тожъ . . .	91	9½	15	319	448	Для цѣхот.	
Новосильскаго	Залегощь Нижній.	347	8	5	92	139		
Богородицкаго	Іевлево.	272	10	6	172	443	Для	
Крапивинскаго	Иконки.	62	10	22	387	449	Для артил.	
Тульскаго. . .	Ивашнино. . . .	68	8	14	425	493	Для цѣх.	
Ефремовскаго.	Куркино, Богословское тожъ. . . .	41	9	12	383	430	Для артил.	
Епифанскаго .	Напцин.	308	6	5	150	458	Для цѣх и артил.	

Тульскаго . .	Малаховое . . .	34	7	28	370	404	Для пѣх. и артил.
Новосильскаго	Мансурово . . .	47	6	9	323	370	
Епифанскаго .	Монастырщина, Рожествено тожъ	181	9	11	172	353	
Бѣлевскаго. .	Монаенки. . . .	307	10	4	109	516	
Алексинскаго .	Нашское	46	10	29	404	450	
Каширскаго. .	Рожествено . . .	70	10	28	363	435	Для артил.
Крапивинскаго	Сергіевское . .	135	9	15	380	575	
Веневскаго . .	Серебряные Пруды	343	5½	5	152	495	
Одоевскаго . .	Слободка	137	10	23	430	567	Для пѣхот.
—	Сошно, Воскресенское тожъ . . .	84	10	22	473	557	
Епифанскаго .	Спасское, Бобрино тожъ.	368	7	6	217	585	
Алексинскаго.	Темьянь	50	9	19	360	410	Для кавал.
Ефремовскаго.	Хомяково, Богородицкое тожъ. . .	74	8	19	296	370	
Тульскаго . . .	Хотужъ	132	9	20	317	449	
Веневскаго . .	Юдина.	115	10	15	345	460	Для пѣхот.
	Ротные и эскадронные дворы.						
Ефремовскаго.	Абрулова, Ивановское тожъ . . .	42	8	17	371	413	Для
Одоевскаго . .	Аверкіевское. . .	50	9	16	420	476	Для кавал.
Черискаго. . .	Акантьево, Спасское тожъ. . . .	117	7	7	231	308	пѣхот.
Тульскаго . . .	Алешня	181	8	12	284	365	
Ефремовскаго.	Андреевка. . . .	50	9	15	450	500	
Веневскаго . .	Араповка. . . .	73	7	9	381	454	
Богородицкаго	Арсеньево . . .	23	7	22	386	409	
Веневскаго . .	Беззубово. . . .	49	7½	17	401	450	
Новосильскаго	Березовець . . .	273	9	6	285	560	
—	Бабонино. . . .	43	8	17	387	430	
Епифанскаго .	Богородицкое, Иваньково тожъ .	65	8	13	325	390	

Ефремовскаго.	Богородицкое, Локотцы тожь. . .	75	10	12	425	50	Для пѣхоты.
—	Буреломы, Залѣсное тожь . . .	50	10	14	400	450	
—	Бутурлино, Сергіевское тожь. . .	40	10	20	410	550	
Веневскаго . .	Барсуки.	44	7	11	456	500	
Богородицкаго	Верхоупье . . .	126	10	5	364	490	Для
Веневскаго . .	Васильевское. . .	20	10	22	400	420	
Алексинскаго .	Велегушъ. . . .	69	10	18	409	460	Для
Каширскаго. .	Везницы	24	9	28	376	409	кавал
Чернскаго. . .	Воскресенское . .	20	9	16	360	380	
Ефремовскаго.	Вытанка	129	8	19	466	593	
Одоевскаго . .	Вялино.	38	10	18	412	450	
Веневскаго . .	Глубокое	63	10	15	397	460	
Крапивинскаг.	Голощапово . . .	114	9	13	570	684	
—	Городня	36	8	23	264	300	
Епифанскаго .	Гранка.	76	7	8	174	230	
Тульскаго. . .	Грецово	53	8	28	494	457	Для
Ефремовскаго.	Грязное	142	16	13	305	447	пѣх.
Крапивинскаг.	Долгое.	60	8	22	490	530	Для кавал.
Одоевскаго . .	Дрянды.	63	10	19	467	530	
Алексинскаго .	Дурнево	28	7	27	380	408	
Веневскаго . .	Дьяконово . . .	73	8	15	295	370	Для пѣхоты.
Епифанскаго .	Екатерининское. .	53	8	15	317	370	
Каширскаго. .	Журавия, Спасъ тожь	32	9	25	458	490	Для кавал.
Ефремовскаго.	Загалочное . . .	363	7	8	282	647	Для пѣх.
Алексинскаго .	Замарина. . . .	45	10	27	335	600	Для
Крапивинскаго	Захаровки. . . .	41	9	22	470	511	артил-
Каширскаго.	Злобино	49	9	26	360	409	леріи.
Веневскаго . .	Ивановское . . .	58	9	18	402	460	Для
Епифанскаго .	—	79	10	14	330	409	пѣх.

Черпскаго. . .	Ивановское Малое Скуратово тожь. .	361	9	7	129	490	Для кавал.
Одоевскаго . .	Ивановское . . .	55	9	19	435	480	Для
Крапивенскаго	Ильинское . . .	100	9	15	660	760	пѣх.
Алексинскаго .	Каменка	61	9	32	432	493	Для артил.
Новосильскаго	—	103	9	8	302	405	Для пѣхоты.
—	Косарева	115	9	14	300	415	
Бѣлевскаго . .	Княгинино. . . .	105	8	16	430	533	
Крапивинскаго	Кобелево	24	9	17	476	500	Для
Каширскаго. .	Козловка	32	10	32	405	437	артил-
Крапивинскаго	Колодно. . . .	40	8	20	370	510	лерiи.
Веневскаго . .	Красное	100	10	17	360	460	
Епифанскаго .	Ковенье.	64	10	11	476	540	
Бѣлевскаго . .	Кузменки. . . .	138	10	17	296	452	
Богородицкаго	Кузовка	197	9	14	227	410	
Каширскаго .	Кузмищево . . .	38	10	29	392	430	Для кавал.
Богородицкаго	Куракино. . . .	126	9	18	320	446	
Ефремовскаго.	Ламское	161	9	10	306	367	
Бѣлевскаго . .	Лучки.	73	10	17	332	407	
Богородицкаго	Любимовка . . .	74	10	13	470	544	
Епифанскаго .	Люторичь. . . .	135	10	13	410	545	
Ефремовскаго.	Любошевка . . .	79	10	14	301	380	
Новосильскаго	Маслово	127	9	11	413	540	Для кавал.
Тульскаго . . .	Машково. . . .	49	9	21	401	450	Для пѣх.
Каширскаго. .	Мартемьяново . .	31	9	29	410	441	Для
Веневскаго . .	Медвѣдки. . . .	60	8	8	320	380	кавал.
Новосильскаго	Мельнь.	48	10	18	272	320	
Тульскаго . . .	Микулино . . .	59	10	25	371	430	
Веневскаго. .	Мягкое	134	7	8	266	370	
Богородицкаго	Малевки	302	5	7	106	468	

Для пѣхоты.

Тульскаго. . .	Михайловка . . .	45	9	21	410	435	Для
Богородицкаго	Михайловское . .	148	9	9	500	648	пѣх.
Каширскаго. .	Мокрый Коръ . .	78	9	26	380	458	Для артил.
Епифанскаго .	Молоденка. . . .	73	10	12	360	413	
Богородицкаго	Неприядва. . . .	183	9	6	424	607	
Ефремовскаго.	Никольское, Вязово тожъ	57	9	13	420	497	
Богородицкаго	Никольское, Каменка тожъ . . .	32	10	25	376	408	
—	Никитское . . .	385	8	9	133	530	
Епифанскаго .	—	39	11	17	381	420	
Новосильскаго	Озерки.	52	9	20	408	460	
Чернскаго. . .	Озерки, Западное тожъ.	29	10	19	430	459	
Веневскаго . .	Ольховецъ . . .	47	8	15	430	477	
Чернскаго. . .	—	43	9	16	440	483	
Епифанскаго .	Петрушино . . .	200	10	7	218	418	
Веневскаго . .	Подхожее . . .	298	9	8	300	598	
Чернскаго. . .	Покровское, Селянново тожъ . .	30	10	28	440	470	
Богородицкаго	Папортка. . . .	124	9	12	260	384	
Одоевскаго . .	Протасово . . .	122	10	10	330	432	
Веневскаго . .	Прудищи. . . .	33	7	16	430	463	
Тульскаго. . .	Пятницкое, Коптево тожъ . . .	27	6	22	410	437	
Новосильскаго	Раковинское, Троицкое тожъ. . .	21	8	18	436	457	
—	Раковка	43	9	13	264	307	
—	Раковъ, Покровское тожъ . . .	85	10	12	370	455	
Одоевскаго . .	Рожествино, Копыловка тожъ . .	40	9	21	370	510	
Крапивинскаго	Рожествино. . .	31	7	19	400	431	Для канал
Тульскаго . . .	Романовское. . .	29	10	23	471	490	Для
Епифанскаго .	Себино	72	10	15	333	405	пѣх.

Тульскаго. . .	Сергіевское . . .	24	7½	22	403	427	Для пѣхоты.
Ефремовскаго.	Серебряные Колодцы	134	10	12	302	436	
Бѣлевскаго . .	Семеновское. . .	69	10	17	401	470	
Чернскаго. . .	Сидорова	30	10	25	420	450	Для
Алексинскаго.	Симонова	30	10	17	840	890	артил.
Веневскаго . .	Симоново. . . .	34	9	24	485	529	
Ефремовскаго.	Ситово.	70	8	16	300	370	
Новосильскаго	Скородное. . . .	324	6	2	136	460	Для пѣхоты.
—	Скворочье, Вышнее тожь	106	10	10	334	440	Для артил.
Чернскаго. . .	Спасское	175	9	7	320	495	
Богородицкаго	Солодилово . . .	100	10	20	360	460	
Новосильскаго	Средняя	129	8	16	262	391	
Бѣлевскаго . .	Сухачева. . . .	22	7	17	432	454	
Епифанскаго .	Суходолъ Больш.	18	10	12	402	430	
Алексинскаго.	Сухотино. . . .	43	9	20	374	417	
Тульскаго. . .	Сухотина. . . .	65	7	20	430	495	Для
Крапивинскаго	Табона.	114	8	12	260	374	артил.
Чернскаго. . .	Теплая.	40	9	12	410	450	Для кавал.
—	Троицкое. . . .	132	7	15	340	472	Для пѣхоты.
Ефремовскаго.	Турнинъ, Богородицкое тожъ. . .	90	10	11	360	450	
Богородицкаго	Уская Каменка. .	99	6	10	331	430	
Ефремовскаго.	Укрозна Больш. .	41	8	20	343	384	

Бѣлевскаго . .	Фурово	40	10	22	569	609	Для пѣхоты
Богородицкаго	Хрущевка . . .	50	8	17	476	526	
Епифанскаго .	Хитровщина, Богоявленское тожъ.	80	6	11	320	400	
Крапивенскаго	Частые Колодцы.	32	8	13	428	460	Для кавал.
Новосильскаго	Черемошня . . .	68	10	20	520	588	
Кашпрскаго. .	Шепилова. . . .	30	8	28	442	472	
Епифанскаго .	Шаховское, Рождествино тожъ. .	60	10	26	410	470	
Ефремовскаго.	Щербачево . . .	102	8	14	455	557	
Тульскаго . . .	Юрьево, Рождествино тожъ . . .	50	10	20	408	458	
Епифанскаго .	Явленское Каменка тожъ.	194	9	7	334	520	
Алексинскаго .	Яковлево	102	9	15	334	436	
Кашпрскаго. .	Яковское	36	7	32	402	438	

Примѣч. 1) Здѣсь показано только число домовъ, несущихъ воинскій постой.

2 Въ губерніи, въ 1816 году, находились слѣдующія войска: пѣхоты 3,261, внутренней стражи 1,330, военныхъ кантонистовъ 1,693, безсрочно-отпускныхъ 2,035 и отставныхъ 6,506, а всего 17,828 человѣкъ.

Въ Тульской губерніи находится только одно селеніе, Каменка, въ Епифанскомъ уѣздѣ, навсегда освобожденное отъ воинскаго постоя; селеній, освобожденныхъ временно отъ воинскаго постоя, совсѣмъ нѣтъ; иногда же, по распоряженіямъ начальника губерніи, въ видѣ временной льготы, освобождаются отъ постоя селенія, лежащія на большихъ трактахъ, въ томъ уваженіи, что въ нихъ останавливаются для ночлеговъ проходящія команды и ремонты.

Селеній, въ которыхъ по какимъ-либо причинамъ слѣдуетъ избѣгать воинскаго постоя, въ Тульской губерніи не имѣется.

Сборныя мѣста для войскъ

а) *Лагерныя* довольно удобныя мѣста находятся:

1) При г. Бѣлевѣ, городской выгонъ, называемый Дубро-

вою; выгонъ этотъ лежитъ на правомъ берегу Оки, имѣетъ въ длину на $5^1/_2$ версть, въ ширину 3 версты; кромѣ Оки вблизи его протекаютъ рѣчки Вежна, Малый и Средній Осетрикъ, имѣющія здоровую и вкусную воду; къ самому выгону прилегаютъ деревни: Куракова, Буровна и с. Термянь; лѣсъ находится въ двухъ верстахъ; продовольствіе можетъ доставляться изъ Бѣлева и изъ Калуги, по Окѣ.

2) Близъ г. Каширы, на правомъ нагорномъ берегу р. Оки, луговое пространство, длиною въ 9, шириною въ 2 версты, пролегающее вдоль дороги изъ Каширы въ с. Баскачь; въ водѣ недостатка нѣтъ; вблизи течетъ Ока, и находится много ключей и озеро Петино, длиною до 300 сажень.

3) Кромѣ того, въ Каширскомъ уѣздѣ, близъ большой дороги изъ Серпухова въ Тулу, на правомъ берегу Оки, между селеніями: Лукьяновымъ, Лищами и Нѣпиловымъ, лежитъ сухое луговое пространство, длиною до 12, шириною до 3 верстъ, весьма удобное для лагеря пѣхотнаго корпуса съ артилеріею и кавалеріею; въ водѣ и лѣсѣ недостатка нѣтъ; мѣстность въ сосѣдствѣ весьма разнообразная и выгодная для маневровъ; продовольствіе можетъ доставляется по Окѣ, изъ Калужской провіантской коммисіи.

4) Равнина въ окрестностяхъ Епифани, имѣющая въ длину 11, а въ ширину 10 верстъ; черезъ нее протекаетъ Донъ, принимая справа и слѣва небольшіе ручьи и рѣчки; въ сосѣдствѣ, лежитъ нѣсколько деревень; но мѣсто это неудобно тѣмъ, что при скопленіи войскъ трудно имъ доставлять продовольствіе; придется заранѣе устроить здѣсь магазинъ, потому что доставка провіанта изъ Московской и Калужской коммисій весьма затруднительна, по неимѣнію хорошихъ дорогъ и водянаго пути.

5) Луговое пространство, близъ г. Богородицка, по лѣвую сторону дороги, ведущей въ Тулу, длиною въ 5 верстъ; черезъ него протекаютъ рѣка Упертъ и ручей Макаровскій; въ лѣсѣ недостатка нѣтъ.

6) Сухое и открытое пространство, близъ г. Новосиля, по правому берегу р. Зуши, длиною до 2 верстъ, шириною болѣе одной версты; въ водѣ и лѣсѣ недостатка нѣтъ.

Близъ г. Ефремова, по правую сторону дороги въ Елецъ, выгонъ, омываемый рѣчкою Любушевкою; въ длину онъ имѣетъ 2, въ ширину одну версту; лѣсъ находится вблизи самаго города, къ самому выгону прилегаетъ сл. Стрѣлецкая.

Кромѣ того, послѣ уборки хлѣба, можно воспользоваться нѣкоторыми мѣстами, лежащими по долинамъ рѣкъ: Упы, въ Алексинскомъ

и Одоевскомъ уѣздахъ, р. Осетра въ Веневскомъ уѣздѣ, р. Саловой въ Крапивинскомъ, р. Зуши въ Бѣлевскомъ и р. Красивой Мечи—въ Ефремовскомъ уѣздахъ.

б) *Учебныя* и *Смотровыя* мѣста находятся въ районахъ всѣхъ лагерныхъ мѣстъ; кромѣ того есть выгодныя для этого мѣста подъ г. г. Тулою, Бѣлевымъ, Одоевымъ и Алексинымъ и, вообще можно сказать, что вблизи всѣхъ городовъ легко пріискать удобныя мѣста не только для ученій, но и для практики артилеріи.

в) *Для маневровъ* имѣются многія пространныя равнины въ уѣздахъ: Епифанскомъ, Богородицкомъ, Крапивинскомъ, Ефремовскомъ и Бѣлевскомъ, гдѣ разнообразная мѣстность, населенность, изобиліе въ водѣ и лѣсѣ, удовлетворяютъ необходимымъ условіямъ, при выборѣ означенныхъ мѣстъ.

О ПОСТОЯННЫХЪ ГАРНИЗОНАХЪ И ВОЕННЫХЪ УЧРЕЖДЕНІЯХЪ.

1) По корпусу Внутренней Стражи.

V-го Округа Корпуса Внутренней стражи: Гарнизонный батальонъ въ г. Тулѣ.

Уѣздныя инвалидныя и этапныя команды:
- Въ г. Тулѣ.
- — — Веневѣ
- — — Каширѣ.
- — — Алексинѣ.
- — — Крапивнѣ.
- — — Одоевѣ.
- — — Бѣлевѣ.
- — — Чернѣ.
- — — Новосилѣ.
- — — Ефремовѣ.
- — — Бородинкѣ.
- — — Епифани.

Конно-этапныя команды:
- — с. Потемкинѣ.
- — с. Грецовѣ.

2) По Артилерійскому вѣдомству.

Оружейный заводъ. (смот. стран. 90).

Подвижныя инвалидныя роты и при немъ:
- № 12
- № 13
- № 14

Въ г. Тулѣ.

3) По корпусу жандармовъ.

2-го Округа корпуса жандармовъ.

Штабъ-Офицеровъ	1	въ г. Тулѣ.
Оберъ-Офицеровъ	2	
Жандармской команды нижнихъ чиновъ.	31	

4) По военно-учебнымъ заведеніямъ.

Александровскій кадетскій корпусъ, въ Тулѣ. (смотр. стран. 113).

5) О караулахъ и постахъ содержимыхъ въ губерніи прилагается вѣдомость:

Число постовъ. Сколько на оные выходитъ людей.

Названіе мѣстъ, гдѣ караулы содержатся.	Отъ дѣйствующ. войскъ.	Отъ гарнизон. войскъ.	Оберъ офицеровъ.	Унтеръ офицеровъ.	Музыкантовъ.	Ефрейторовъ.	Рядовыхъ.
Г. Тула . .	(*)	39	2	8	2	14	117
— Алексинъ. .	—	8	—	2	—	2	24
— Кашира . .	—	9	—	2	—	2	27
— Веневъ . .	—	8	—	1	—	2	24
— Богородицкъ .	—	8	—	2	—	2	24
— Епифань . .	—	8	—	2	—	2	24
— Ефремовъ. .	—	7	—	1	—	2	21
— Новосиль. .	—	7	—	1	—	2	21
— Чернь . .	—	7	—	1	—	2	21
— Крапивна .	—	8	—	2	—	2	24
— Одоевъ . .	—	8	—	2	—	2	24
— Бѣлевъ . .	—	9	—	2	—	2	27

II. ПО ПРЕДМЕТАМЪ ПРОВІАНТСКАГО ДЕПАРТАМЕНТА

Тульская губернія почти ежегодно, отъ урожаевъ своихъ имѣетъ такое количество провіанта и фуража, что, за потребленіемъ хлѣба и фуража внутри губерніи и пополненіемъ своихъ провіантскихъ магазиновъ, еще поставляетъ значительное количество хлѣба въ Московскую и Калужскую провіантскія коммисіи; въ случаѣ же неурожая, что однако бываетъ весьма рѣдко, она довольствуется хлѣбомъ изъ Орловской и Тамбовской губерній.

(*) Гарнизонныя войска и временно располагающіяся дѣйствующія войска вмѣстѣ содержатъ караулы.

Всѣ распоряженія по продовольствію войскъ, располагаемыхъ въ Тульской губерніи, зависятъ отъ Московской провіантской коммиссіи.

Магазины, принадлежащіе провіантскому вѣдомству, находятся въ городахъ: Тулѣ, Бѣлевѣ и Черни; въ г. Ефремовѣ для складки провіанта устроенъ балаганъ; въ прочихъ же городахъ Тульской губерніи, и въ селеніяхъ: Грековѣ и Потемкинѣ, въ которыхъ помѣщаются конно-эганныя команды, провіантъ хранится въ строеніяхъ, отведенныхъ гражданскимъ начальствомъ и нанимаемыхъ у обывателей.

При заготовленіи провіанта въ магазины, берется въ соображеніе число довольствующихся войскъ; оттого магазины не всегда бываютъ полны; но можно въ нихъ помѣстить слѣдующее количество провіанта, укладывая его по правиламъ, регулами:

	Въ одномъ магазинѣ.	Въ другомъ магазинѣ.
Въ Тулѣ, провіанта и овса	2,496 четв.	2,000 чет.
— — сѣна и соломы	3,000 пуд.	2,500 пуд.
— Черни, провіанта	300 четв.	«
— Бѣлевѣ —	600 —	«
— Ефремовѣ —	2,300 —	«

Провіантскіе магазины построены вић городовъ, въ мѣстахъ безопасныхъ отъ огня и воды; всѣ магазины деревянные; въ Тулѣ и Черни они покрыты тесомъ, въ Бѣлевѣ—соломою, а въ Ефремовѣ балаганъ обшитъ магазинными кулями и покрытъ соломою.

Магазины, по мѣрѣ надобности, снабжаются провіантомъ въ годовыхъ пропорціяхъ подрядчиками, послѣ торговъ, производимыхъ въ Тульской казенной палатѣ, или провіантскими чиновниками, когда торги не состоятся. Покупка провіанта почти всегда производится въ тѣхъ уѣздахъ, въ которыхъ устроены магазины, а въ другихъ уѣздахъ, болѣе изобилующихъ хлѣбомъ, только тогда когда, по соображенію цѣнъ въ тѣхъ уѣздахъ существующихъ, съ присоединеніемъ платы за провозъ, представится выгода противу мѣстной покупки.

Хлѣбъ въ магазины доставляется преимущественно сухимъ путемъ; сплавъ бываетъ только къ двумъ магазинамъ: Алексинскому и Каширскому, по рѣкѣ Окѣ, изъ г. Бѣлева, и то въ такихъ только случаяхъ, когда цѣнность продукта въ Бѣлевѣ, съ провозомъ по Окѣ, представляетъ выгоды противу мѣстныхъ цѣнъ. За сплавъ платятъ:

	От Бѣлева: до Алексина,	до Каширы.
Съ куля муки.	55 коп. .	59 коп.
— четверти овса	35 — .	38 —

Изъ рѣдко Алексинскій и Каширскій магазины снабжаются хлѣбомъ изъ Бѣлева; а обыкновенно въ Алексинъ доставляютъ хлѣбъ сухимъ путемъ изъ Тулы, съ платою за провозъ по 30 коп. сереб. съ куля, а въ Каширу—изъ с. Иванъ-Озеро, съ платою за провозъ по 80 копѣекъ серебромъ, съ куля.

Всѣ же прочіе магазины, какъ замѣчено, снабжаются хлѣбомъ изъ своихъ уѣздовъ, и при этомъ не возможно опредѣлить во что обходится доставка: это уже частная сдѣлка подрядчиковъ съ помѣщиками, у которыхъ закупается хлѣбъ.

Въ 1846 году, на продовольствіи отъ магазиновъ было слѣдующее число нижнихъ чиновъ:

Отъ Тульскаго	3,800
— Бѣлевскаго	1,800
— Одоевскаго	230
— Крапивинскаго	280
— Чернскаго	299
— Алексинскаго	390
— Богородицкаго	440
— Епифанскаго	520
— Веневскаго	430
— Каширскаго	360
— Ефремовскаго	220
— Новосильскаго	290
— Грецовскаго	44
— Потемкинскаго	37
Итого	9,331

III. ПО ПРЕДМЕТАМЪ КОММИСАРІАТСКАГО ДЕПАРТАМЕНТА.

Войска, располагающіяся въ Тульской губерніи, получаютъ слѣдующія имъ срочныя вещи, по распоряженію Коммисаріатскаго Департамента Военнаго Министерства, отъ Московской Коммисаріатской коммисіи.

Въ случаѣ же укомплектованія дѣйствующихъ войскъ по военному положенію, они получаютъ довольствіе изъ неприкосновенныхъ запасовъ Коммисаріатскаго вѣдомства. Каждый пѣхотный полкъ по

числу убавленныхъ 400 человѣкъ; каждый кавалерійскій полкъ, по числу убавленныхъ 80 человѣкъ, въ Москвѣ.

На случай войны, или сборовъ войскъ для смотровъ, маневровъ и работъ, запасный лагерь назначено содержать въ Московской Коммиссаріатской коммиссіи.

Конецъ.

ТАБЛИЦА

ПРОСТРАНСТВА ТУЛЬСКОЙ ГУБЕРНІИ.

Названіе городовъ.	Подъ городами.		Подъ уѣздами въ десятинахъ.						
	Десятинъ.	Саженъ.	Полей.	Лугов.	Выгона дорогъ и кустовъ.	Лѣса. Строеваго.	Лѣса. Дровянаго.	Болотъ и водъ.	Всего.
Тула	1,319	—	93,622	79,230	11,577	45,180	62,401	4,993	203,622
Алексинъ	57	1,330	100,479	10,869	7,482	—	10,495	19,198	148,520
Кашира	115	120	140,976	25,000	14,329	2,060	2,500	1,150	186,087
Веневъ	—	—	167,512	45,043	23,750	7,175	27,213	9,740	280,555
Богородицкъ	234	1,483	207,224	15,437	8,986	3,880	7,661	3,038	246,460
Епифань	49	1,800	164,060	21,637	12,580	1,520	1,461	8,774	210,081
Ефремовъ	191	108	271,952	30,198	22,947	16,800	3,001	2,513	348,402
Новосиль	41	19	174,876	7,358	10,125	7,300	8,917	10,174	218,791
Чернь	160	—	207,737	16,218	3,503	3,503	20,227	11,476	259,329
Крапивна	261	1,680	149,363	12,983	5,099	202	75	4,835	192,809
Одоевъ	304	—	124,776	11,055	4,147	160	22	15,144	156,304
Бѣлевъ	177	490	152,489	8,870	15,765	20,785	12,182	7,252	217,520

ТАБЛИЦА

РѢКЪ ТУЛЬСКОЙ ГУБЕРНІИ.

Названіе рѣкъ.	Истокъ и устье.	Ширина.	Глубина.	Свойства дна.	Берега.	Разливъ.	Переправа.	Притоки.
Притоки Оки.								
Иста	Истокъ близъ дер. Выковки на границѣ Чернскаго и Бѣлевскаго уѣздовъ.	До 5 саженъ.	По причинѣ частыхъ мельн. отъ 4 до 7 фут.	Песчаное и частію хрящеватое.	Отлогіе.	Мѣстами до 25 саженъ, продолж. отъ 10 до 15 дн.	При д. Бойдиной мостъ; жители переправляются по мельничнымъ плотинамъ.	Нѣсколько весьма незначительныхъ ручьевъ.
Беспуть	Составляется изъ двухъ рѣчекъ, — одна вытекаетъ въ Тульскомъ уѣздѣ при с. Майновѣ, другая въ Алексинскомъ уѣздѣ близъ с. Акулова, впадаетъ близъ с. Григорьевскаго.	Отъ 3 до 5 саженъ. Весьма часто измѣняются отъ запрудъ.	Отъ 2 до 4 фут.	Песчаное и каменистое,	Высокіе и крутые, глинистаго свойства и правый, большею частію превышаетъ лѣвый.	Невеликъ, по причинѣ высокихъ береговъ.	»	Съ правой, р. Десенку, межъ селомъ Болотовки и д. Хорошой, Апроскь при с. Аннинѣ Болоти; съ лѣвой, Воглу, близъ дер. Брюховой.
Притоки Зуши.								
Сежетъ	Выходитъ въ Чернскомъ уѣздѣ, близъ д. Ѳедоровки; впадаетъ, съ правой стороны, при с. Троицкомъ.	Даже при устьѣ не болѣе 8 саж.	При запрудахъ глубока, ниже ихъ броды.	Хрящеватое твердое.	Крутые и высокіе.	Изъ береговъ не выходитъ.	Мосты при д. Хитровой, с. Тургеневѣ и с Троицкомъ; кромѣ ихъ, въ каждомъ селеніи есть мосты изъ хвороста и соломы но я войскъ негодятся.	Съ правой, р. Снежетку. Съ лѣвой, р. Березинку.
Чонь	Въ Чернскомъ уѣздѣ, близъ с. Спаскаго Аѳанфьева.	При т. Черни до 8 и при границѣ губер. до 13 саж.	До 2 и болѣе фут; лѣтомъ мѣстами высыхаетъ	Хрящеватое.	Крутые и довольно высокіе.	Рѣдко выходитъ изъ береговъ.	Броды, выше с. Черноусова повсемѣстны; ниже при д. Михайловѣ; мостовъ нѣтъ.	Съ лѣвой Угодь ниже с. Боротнаго и р. Студенецъ, при с. Тальщинѣ.
Неучь	Орловской губерніи, впадаетъ съ лѣвой стороны, между Бѣтковымъ и Амскою слободою.	При запрудахъ до 16 саж., ниже оныхъ отъ 4 до 6.	До 3½ фут.	Иловатое, частію же глинистое.	Крутые и высокіе.	Изъ береговъ не выходитъ.	Мосты при с. Краснымъ-Сергіевскомъ, Нижнемъ Сворчьѣ и на большой дорогѣ изъ г. Ефремова въ Орелъ.	Съ правой Скорченку и Зелющенку, съ лѣвой Березовку.
Роквка	Въ Новосильскомъ уѣздѣ, близъ д. Никольской.	При запрудахъ до 10 саж., ниже отъ 1 до 2.	Отъ 2 до 5½ фут.	Иловатое, частію же глинистое.	Крутые и перѣзанные оврагами; лѣвый берегъ командуетъ.	Изъ береговъ не выходитъ.	Мосты при мельницѣ при устьѣ въ д. Маховой, с. Богоявленскомъ, д. Слободкѣ, с. Покровскомъ; бродъ при д. Раковкѣ.	Съ правой, рѣч. Раковку.
Пшевъ	Выходитъ въ Новосильскомъ уѣздѣ, близъ д. Никольской; впадаетъ съ лѣвой стороны близъ г. Новосиля.	Отъ 2 до 12 саж.	Отъ 4 до 5 фут.	Иловатое и низкое.	Большею частію низкіе и отлогіе.	Саженъ на 25, продолжается дней 8.	Мосты между селами Жейнымъ и Пшевымъ, при с. Строкинѣ и д. Касаревѣ.	Съ правой, Дисну и Сухотинку.
Колца	Выходитъ изъ оврага, близъ д. Колиной.	Отъ 1 до 6 саж.	Обыкновенная до 2½ футъ.		Довольно крутые, лѣвый командуетъ правымъ.	Рѣдко выходитъ изъ береговъ.	Мосты при д. Становой и Бабановой и с. Жердевѣ.	Принимаетъ нѣсколько маловажныхъ ручьевъ.
Притоки Упы.								
Шать	Истокъ въ Веневскомъ уѣздѣ, близъ озер. Иванъ.	Отъ 1 до 10 саж.	Отъ 1½ до 5 фут.	Въ вершинахъ иловатое и топкое, далѣе песчаное	Крутые, отъ чего броды затруднительны.	Не выходитъ изъ береговъ.	Броды, по вязкости дна и по причинѣ запрудъ не удобны; маловзѣстный при с. Игумновѣ.	Ясенку и Шатецъ.
Плава	Выходитъ въ Чернскомъ уѣздѣ, близъ дер. Крюковой.	Въ Чернскомъ отъ 2 до 8, въ Крапивинскомъ отъ 8 до 15 саж.	Незначительная.	Хрящеватое и песчаное.	Въ верхн. невысокіе но крутые и далѣе отлогіе.	Въ верхнихъ частяхъ саженъ на 15, продол. 4 дни.	Броды повсемѣстны; мосты при г. Крапивнѣ и с. Сергіевскомъ.	Съ лѣвой, р. Пловицу, Локню и Холхольню.
Шиверь	Въ Богородицкомъ уѣздѣ, въ дер. Верховьѣ.	Отъ 1 до 8 саж.	Незначительная, лѣтомъ высыхаетъ.	Иловатое и песчаное.	Т о ж е.	Саженъ на 20, продолжается до 10 дней.	»	Нѣсколько незначительныхъ ручьевъ.
Упереть	Въ Богородицкомъ, близъ Спаскаго Тваркова, впадаетъ ниже с. Скородулова.	Отъ 1 до 8 саж.	Лѣтомъ мѣстами пересыхаетъ.	Иловатое болотистаго свойства.	Крутые, но не высокіе.	Разливается мѣстами саженъ на 20.	Мосты въ Спаскомъ, Тваркове, дер. Колычевкѣ.	Съ правой, р. Кузовку.
Мезгея	На границахъ Одоевскаго и Бѣлевскаго уѣздовъ.	До 4 саженъ.	Отъ запруды, простирается до 8 фут.	Черноземное.	Отлогіе.	Разливъ до 375 саж. и вода стоитъ до 2 недѣль.		
Солова	Въ Крапивинскомъ, близъ дер. Сорочинки.	Отъ 8 до 15 саж.	Незначительно.	Иловатое.	Отлогіе, но довольно высокіе; долина отъ 2 до 4 вер. ширины	До 20 и болѣе саженъ.	Мосты при д. Сорочинкѣ, сл. Соловой, д. Николаевѣ, д. Кучинѣ, Захаровой, с. Потемкинѣ, д. Тележинѣ и с. Перепольяхъ.	Съ правой р. Возремю, весьма болотистую Тростенку, Житовку. Съ лѣвой, Брянчику, Крапивенку, Нежу и Рясову.

№ 3.

В Ѣ Д О М О С Т Ь

О справочныхъ и торговыхъ цѣнахъ на разные роды хлѣба за 1847 годъ.

Званіе городовъ.	Названіе различнаго рода хлѣба.	Справочныя цѣны за четверть.								Торговыя цѣны за четверть.							
		Зимняя.		Весенняя.		Лѣтняя.		Осенняя.		Зимняя.		Весенняя.		Лѣтняя.		Осенняя.	
		Р.	Коп.	Р.	Коп	Р.	Коп.	Р.	Коп	Р.	Коп.	Р.	Коп.	Р.	Коп.	Р.	Коп.
Въ Тульскомъ. . . .	Рожь	2	15	2	6½	1	82	2	13	2	13	2	26	2	2	2	20
	Овесъ	1	63	2	10½	1	85	1	40	1	83	2	21	1	95	1	48½
	Гречневая крупа	3	80¼	4	50¼	4	2¼	4	13	3	96¼	4	66¼	4	15	4	20
	Сѣна пудъ	—	14¼	—	18¼	—	15	—	9	—	15	—	19¼	—	16	—	10
	Соломы (ржаной) пудъ . . .	—	5¼	—	3	—	2¼	—	4	—	6	—	3½	—	3	—	5¼
— Алексинскомъ . .	Рожь	2	10	2	30	2	38	2	20	2	—	2	30	2	10	2	20
	Овесъ	1	80	2	—	1	90	1	85	1	60	1	75	1	71	1	65
— Каширскомъ . . .	Рожь	2	—	2	10	2	20	2	70	2	15	2	35	2	60	2	85
	Овесъ	1	95	2	—	1	95	1	70	2	95	2	40	2	—	1	70
	Гречневая крупа	4	50	4	55	4	75	4	55	4	—	4	57	4	57	4	80
	Ячмень	2	—	2	20	2	—	2	30	2	30	2	60	2	60	2	85
— Епифанскомъ . .	Рожь	2	—	2	8	1	97¼	2	2	1	98	2	5¼	1	96	2	—
	Ржаная мука	2	10	2	19¼	2	2	2	14	2	8	2	17¾	2	—	2	—
	Гречневая крупа	4	—	4	10	3	96	4	2	3	97¼	4	2	3	94	4	—
	Овесъ	1	50	1	70	1	55¼	1	61½	1	48	1	67½	1	54	1	58
	Картофель	—	75	—	85	—	6	—	62	—	75	—	84	—	60	—	61
— Веневскомъ . . .	Рожь	1	68½	1	70	1	48½	1	62½	1	65	1	65	1	40	1	55
	Пшеница	5	75	4	—	4	—	4	—	3	60	3	80	3	85	3	80
	Овесъ.	1	4	1	44	1	28½	1	8½	1	—	1	38	1	20½	1	—

Въ Веневскомъ . . .	Греча	2	18	2	—	2	30	2	3½	2	—	2	—	2	10	1	95
	Горохъ	2	30	2	66½	3	—	2	67½	2	15	2	51½	2	90	2	55
	Картофель.	—	80	—	85	—	80	—	75	—	80	—	83	—	80	—	72
— Богородицкомъ. .	Рожь	2	14	2	7	2	5	2	8¼	1	58	1	77½	1	66¾	1	91
	Ржаная мука	2	26½	2	12	1	98	2	25	1	85	1	93	1	87	2	17
	Овесъ	1	60	1	90	1	86¼	1	40	1	34	1	93½	1	77	1	17
	Гречневая крупа.	3	91¼	3	80	3	80	4	18	3	61	3	80	3	80	3	93¾
	Сѣна пудъ.	—	14	—	18	—	18½	—	13	—	12½	—	15	—	15	—	10
— Чернскомъ	Рожь	2	50	2	15	2	15	2	15	2	15	2	15	2	15	2	15
	Овесъ	1	50	1	60	1	60	1	20	1	50	1	60	1	20	1	50
— Новосильскомъ. .	Рожь	1	72½	1	75¾	1	86½	1	58½	1	81¼	1	79¾	1	73¼	1	63¾
	Овесъ	1	33½	1	63½	1	35	—	87½	1	28¼	1	63¼	1	40	—	87½
	Греча	1	70	1	33¼	1	93½	1	16½	1	70	1	33½	1	93½	1	16½
	Гречневая круна	3	55	3	83¼	3	66½	5	75	3	55	3	83¼	3	66½	3	75
	Картофель.	—	58¼	—	53¼	—	60	—	80	—	58¼	—	53¼	—	60	—	80
— Крапивинскомъ .	Рожь	2	—	1	75	1	65	1	75	1	80	1	85¼	1	78	2	14¼
	Пшеница	4	—	4	—	4	—	4	—	4	—	4	—	4	—	4	28½
	Овесъ	1	50	1	55	1	50	1	55	1	42	1	40	1	47	1	48
	Греча	2	65	2	55	3	—	2	80	2	30	2	40	2	70	2	75
	Ячмень	1	50	1	42	1	60	1	50	1	40	1	30	1	50	1	35
— Одоевскомъ . . .	Рожь	2	37	1	92	1	96	2	25	2	32	1	87	1	91	2	20
	Пшеница	4	5	3	58	3	55	3	90	4	—	3	50	3	50	3	85
	Овесъ	1	75	1	55	1	38	1	50	1	70	1	50	1	34	1	45
	Греча	2	95	2	62	2	87	2	94	2	40	2	76	2	80	2	90
	Горохъ	5	20	5	20	5	50	4	50	5	—	5	—	5	30	5	30
	Ячмень	2	10	2	—	2	—	1	80	2	—	1	92	1	92	1	73
	Пшено.	5	67	6	—	5	60	7	—	5	50	5	85	5	40	6	90
	Картофель.	1	20	—	90	1	40	1	10	1	10	—	75	1	30	1	—

Въ Бѣлевскомъ . . .	Рожь	2	50	2	20	2	20	2	50	2	28	1	80	1	80	2	40
	Пшеница	5	—	5	42	5	40	5	25	4	25	4	25	4	25	4	30
	Овесъ	1	90	1	85	1	90	1	65	1	55	1	50	1	55	1	45
	Горохъ	4	50	4	50	4	50	4	50	4	45	4	45	4	45	4	45
	Ячмень	2	28	2	28	2	28	2	—	2	25	2	25	2	25	2	24
	Картофель	—	90	—	90	—	90	1	—	—	88	—	88	—	88	—	98
	Гречa	2	85	3	—	3	—	2	85	2	80	2	95	2	95	2	80

№ 4.

В Ѣ Д О М О С Т Ь

о Тульскомъ оружейномъ заводѣ.

Годы.	Число оружейниковъ.			Количество оружія.			
	Дворовъ.	Мастеровъ.	Душъ мужес. пола.	Выдѣланнаго.		Переправлен.	
				Огнестрѣльн.	Бѣлаго.	Огнестрѣл.	Бѣлаго.
1595	—	20	—				
По переписи 1636	76	—	—				
Съ 1665 по 1685	—	122	—	244 пищали.			
1685 по 1696	—	194	—	2,000 пищалей			
Съ 1696 по 1701	—	—	—	2,000 фузей и не малое число стволовъ.			
1701 по 1703	—	—	—	8,000 фузей.			
Съ 1703 по 1782	—	—	—	15,000 фузей и 2,000 паръ пистолей.			
1704	66½	—	—				
1705	—	749 мастер. и учениковъ 150 малолѣт. 159: разновладѣльц.,	—				
1720	—	1,160 мастер. и учениковъ, и не малое число черно-рабочихъ.	—				
По первой ревизіи	—	—	2,056				
— третьей —	—	—	4,443				
— четвертой —	—	—	5,452				

№ 5.

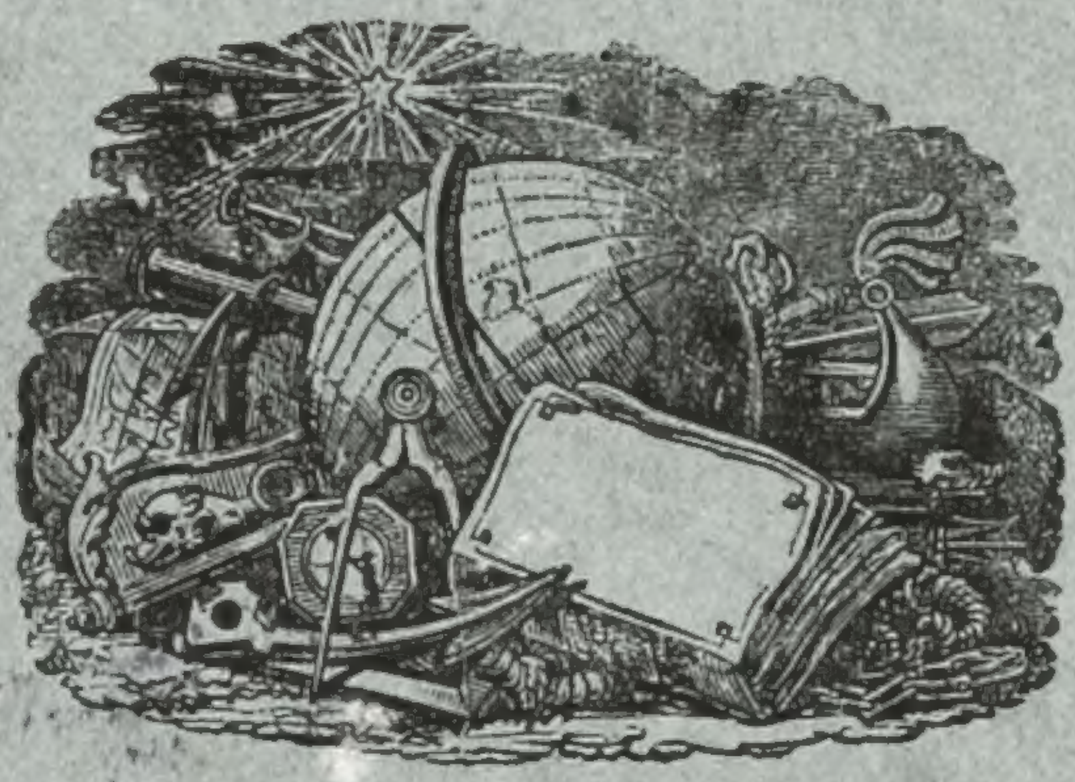
ВѢДОМОСТЬ

О ЧИСЛѢ РАСКОЛЬНИКОВЪ ВЪ ТУЛЬСКОЙ ГУБЕРНІИ ЗА 1846 ГОДЪ.

Званіе уѣздовъ.	Званіе городовъ.	Наименованіе сословій.	Пріемлющіе священство		Безпоповщинскихъ сект.				Малоканов., духоборцев. и иконоборцев.		Скопцовъ, хлыстовъ, и другихъ придержи вающихся своиства.		Итого.		Всего.
					Пріемлющихъ браки.		Непризнающихъ браковъ.								
			Муж.	Жен.	Муж.	Жен.	Муж.	Ж.	Муж.	Ж.	Муж.	Ж.	Муж.	Жен.	
	Въ г. Тулѣ . . .	Купцовъ	56	33	3	5	—	—	—	—	—	—	59	38	97
		Мѣщанъ	150	185	16	14	—	—	—	—	29	4	195	203	398
		Оружейниковъ	136	145	170	179	—	—	—	—	—	—	306	324	630
		Отставныхъ солдатъ . .	19	25	8	12	—	—	—	—	—	2	27	39	66
	— г. Веневѣ . .	Мѣщанъ	—	—	—	—	—	—	—	—	2	7	2	7	9
	— г. Новосилѣ .	Мѣщанъ	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	1
	— г. Одоевѣ . .	Купцовъ и мѣщанъ . .	111	128	—	—	—	—	—	—	—	—	111	128	239
	— г. Бѣлевѣ . .	Купцовъ и мѣщанъ . .	84	127	18	20	—	—	—	—	2	—	104	147	251
Въ Тульскомъ.		Помѣщичьихъ крестьянъ	—	—	2	2	—	—	—	—	1	—	3	3	6
		Казенныхъ крестьянъ .	2	2	5	6	—	—	—	—	—	—	7	8	15
— Алексинскомъ.		Отстав. солд. и мѣщанъ.	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	4	—	4
		Казенныхъ крестьянъ .	6	4	—	—	4	4	—	—	—	—	10	8	18
— Каширскомъ		Помѣщичьихъ крестьянъ	68	55	18	16	—	—	—	6	—	—	86	77	163
		Казенныхъ крестьянъ .	—	—	—	—	9	14	—	—	—	—	9	14	23
— Веневскомъ.		Помѣщичьихъ крестьянъ	—	—	1	1	—	—	—	—	1	—	2	1	3
		Казенныхъ крестьянъ .	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	1	1	2
— Ефремовскомъ		Помѣщичьихъ крестьянъ	20	19	—	—			—	—	—	—	20	19	39
— Новосильскомъ		Казенныхъ крестьянъ .	10	14	—	—	—	—	—	—	—	—	10	14	24
— Одоевскомъ.		Казенныхъ крестьянъ .	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	4	4
— Бѣлевскомъ.		Помѣщичьихъ крестьянъ	—	—	—	—	14	18	—	—	1	2	15	20	35
		Казенныхъ крестьянъ .	107	278	—	—	—	—	—	—	2	—	109	278	387
		Итого.	769	1,015	242	261	27	36	—	6	43	15	1,081	2,333	2,414

Въ 1797 году	—	—	—	24,438	46,976	7,553	8,112
— 1798 —	—	—	—	45,438	103,434	6,363	17,340
— 1799 — , ...	—	—	—	43,388	76,180	4,159	883
— 1812, 1813 и 1814 г. ежемѣсяч.	—	—	—	7,000 казен.	—	3,000	
				3,000 вольн.		вольн.	
Съ 1817 по 1824 г.	—	—	—	20,000	2,000	—	
				50,000	20,000		
Кромѣ того:				Но подря	дамъ.		
Въ 1817 и 1818 годахъ . . .	—	—	—	9,805	3,342	—	
Съ 1820 по 1824 г.	—	—	—	—	—	13,380	8,950
Въ 1825 году	—	3,312 мастеровъ. 583 ученика. 2,553 малолѣтнихъ. 901 отставныхъ.					
Въ 1831 году	—	—	—	46,000	14,797	3,214	
— 1832 —	—	—	—	35,763	10,351	6,793	
— 1833 —	—	—	—	45,205	8,853	5,165	
По 29 іюня 1834 года. . . .	—	—	8,280	25,649	1,188	14,162	1,502
Съ марта 1835 года	—	—	—	26,149	1,075	21,352	1,721
— 1836 года	—	—	—	35,300	1,100	25,025	1,140
По 1 іюля 1837	—	3,160 мастеровъ. 742 ученика. 55 разновладѣл. 2,811 малолѣтнихъ. 945 отставныхъ.	8,313	22,448	—	1,334	

ОФИЦЕРОВЪ



ШТАБА